Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 505020100501

MÍSTO STAVBY:	TR 110/22 kV BLANSKO
NÁZEV STAVBY:	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103
IDENTIFIKACE CELKU:	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
STAVEBNÍK/VLASTNÍK:	EG.D, a.s.
SO/PS:	PS31 - OCHRANY
MAJETKOVÁ TŘÍDA:	CZD00042
ČÍSLO SOD/OBJ:	4501338395
OBJEDNATEL:	EG.D, a.s.

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EAA
AA01
CE1

REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU		DRUH DOKUMENTU	POŘADOVÉ ČÍSLO
=AEA04		&EAA	AA01

ČÍSLO STAVBY: 1020002620	STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EAA/AA01	INDEX REVIZE:

TITULNÍ LIST

Datum:	31.07.2021
Vypracoval:	MUDRA
Schválil:	LETEV
Norma:	

List: 1
Celkem: 277

ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE	OZNAČENÍ DOKUMETU DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	OZNAČ.LISTU	LIST	POZNÁMKA
1020002620 DPS	BK=AEA04&EAA/AA01		EAA	=AEA04	AA01	1	TITULNÍ LIST
1020002620 DPS	BK=AEA04&EAB/AB01		EAB	=AEA04	AB01	2	SEZNAM DOKUMENTACE
1020002620 DPS	BK=AEA04&EAB/AB02		EAB	=AEA04	AB02	3	SEZNAM DOKUMENTACE
1020002620 DPS	BK=AEA04&EAB/AB03		EAB	=AEA04	AB03	4	SEZNAM DOKUMENTACE
1020002620 DPS	BK=AEA04&EAB/AB04		EAB	=AEA04	AB04	5	SEZNAM DOKUMENTACE
1020002620 DPS	BK=AEA04&EAB/AB05		EAB	=AEA04	AB05	6	SEZNAM DOKUMENTACE
1020002620 DPS	BK=AEA04&EAB/AB06		EAB	=AEA04	AB06	7	SEZNAM DOKUMENTACE
1020002620 DPS	BK=AEA04&EAB/AB07		EAB	=AEA04	AB07	8	SEZNAM DOKUMENTACE
1020002620 DPS	BK=AEA04&EAB/AB08		EAB	=AEA04	AB08	9	SEZNAM DOKUMENTACE
1020002620 DPS	BK=AEA04&EAB/AB09		EAB	=AEA04	AB09	10	SEZNAM DOKUMENTACE
1020002620 DPS	BK=AEA04&EFA/BA01		EFA	=AEA04	BA01	11	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04&EFA/BC01		EFA	=AEA04	BC01	12	BLOKOVÉ SCHÉMA PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EFS/DA01		EFS	=AEA04 +ARE04	DA01	13	NAPÁJENÍ POHONŮ AC OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/DA02		EFS	=AEA04 +ARA04	DA02	14	NAPÁJENÍ POHONŮ AC OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EFS/DA03		EFS	=AEA04 +ARE04	DA03	15	TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/DA04		EFS	=AEA04 +ARA04	DA04	16	TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+AVT2&EFS/DA05		EFS	=AEA04 +AVT2	DA05	17	TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+AVT2&EFS/DA06		EFS	=AEA04 +AVT2	DA06	18	NAPÁJENÍ POHONŮ AC OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EFS/GA01		EFS	=AEA04 +ARE04	GA01	19	NAPÁJENÍ DC OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/GA02		EFS	=AEA04 +ARA04	GA02	20	NAPÁJENÍ DC OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EFS/GA03		EFS	=AEA04 +ARE04	GA03	21	NAPÁJENÍ POHONŮ DC OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EFS/MA01		EFS	=AEA04 +ARE04	MA01	22	ZAPÍNACÍ OBVOD QM OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EFS/MA02		EFS	=AEA04 +ARE04	MA02	23	1. VYPÍNACÍ OBVOD QM OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EFS/MA03		EFS	=AEA04 +ARE04	MA03	24	2. VYPÍNACÍ OBVOD QM OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EFS/MA04		EFS	=AEA04 +ARE04	MA04	25	VYPNUTÍ STRANY 22 kV OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EFS/MA05		EFS	=AEA04 +ARE04	MA05	26	VYPNUTÍ OCHRANAMI T102 OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EFS/MA06		EFS	=AEA04 +ARE04	MA06	27	OVLÁDÁNÍ QA, QB OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/MA07		EFS	=AEA04 +ARA04	MA07	28	OVLÁDÁNÍ A REGULACE T102 OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/MA08		EFS	=AEA04 +ARA04	MA08	29	OVLÁDÁNÍ TL2, RL2 OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/MA09		EFS	=AEA04 +ARA04	MA09	30	OVLÁDÁNÍ T102, TL2, RL2 OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EFS/NA01		EFS	=AEA04 +ARE04	NA01	31	SIGNALIZACE DO ROP OBVODOVÉ SCHÉMA

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04&EAB AB01 CE1

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma			
				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
						EG.D, a.s.	

eg.d

SEZNAM DOKUMENTACE

=AEA04 &EAB AB01

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EAB/AB01

List: 2
Celkem: 277

ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE	OZNAČENÍ DOKUMETU DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	OZNAČ.LISTU	LIST	POZNÁMKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EFS/QA01		EFS	=AEA04 +ARE04	QA01	32	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/QA02		EFS	=AEA04 +ARA04	QA02	33	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/QA03		EFS	=AEA04 +ARA04	QA03	34	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/QA04		EFS	=AEA04 +ARA04	QA04	35	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EFS/RA01		EFS	=AEA04 +ARE04	RA01	36	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EFS/RA02		EFS	=AEA04 +ARE04	RA02	37	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/RA03		EFS	=AEA04 +ARA04	RA03	38	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/RA04		EFS	=AEA04 +ARA04	RA04	39	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/RA05		EFS	=AEA04 +ARA04	RA05	40	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EFS/SA01		EFS	=AEA04 +ARE04	SA01	41	PTP OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EFS/SA02		EFS	=AEA04 +ARE04	SA02	42	PTP OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EFS/SA03		EFS	=AEA04 +ARE04	SA03	43	PTP OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/SV01		EFS	=AEA04 +ARA04	SV01	44	PTN OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/SW01		EFS	=AEA04 +ARA04	SW01	45	MĚŘENÍ T102, TL2 OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EFS/VA01		EFS	=AEA04 +ARE04	VA01	46	KOMUNIKACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/VA02		EFS	=AEA04 +ARA04	VA02	47	KOMUNIKACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/VA03		EFS	=AEA04 +ARA04	VA03	48	KOMUNIKACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EFS/Z_F30_01		EFS	=AEA04 +ARE04	Z_F30_01	49	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (OSAZENÍ SIPROTEC 5) OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EFS/Z_F30_02		EFS	=AEA04 +ARE04	Z_F30_02	50	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO203 POZ.1) OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EFS/Z_F30_03		EFS	=AEA04 +ARE04	Z_F30_03	51	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (PS201 POZ.2) OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EFS/Z_F30_04		EFS	=AEA04 +ARE04	Z_F30_04	52	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO207 POZ.3) OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EFS/Z_F30_05		EFS	=AEA04 +ARE04	Z_F30_05	53	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO207 POZ.4) OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EFS/Z_F30_06		EFS	=AEA04 +ARE04	Z_F30_06	54	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO206 POZ.5) OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/Z_F111_01		EFS	=AEA04 +ARA04	Z_F111_01	55	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (OSAZENÍ SIPROTEC 5) OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/Z_F111_02		EFS	=AEA04 +ARA04	Z_F111_02	56	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO202 POZ.1) OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/Z_F111_03		EFS	=AEA04 +ARA04	Z_F111_03	57	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (PS201 POZ.2) OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/Z_F111_04		EFS	=AEA04 +ARA04	Z_F111_04	58	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO207 POZ.3) OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/Z_F292_01		EFS	=AEA04 +ARA04	Z_F292_01	59	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (REG-DP) OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/Z_F295_01		EFS	=AEA04 +ARA04	Z_F295_01	60	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (REG-D) OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/Z_F295_02		EFS	=AEA04 +ARA04	Z_F295_02	61	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (REG-D) OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/ZB01		EFS	=AEA04 +ARA04	ZB01	62	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04&EAB AB02 CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SEZNAM DOKUMENTACE	=AEA04	&EAB AB02
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102		ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EAB/AB02	List: 3 Celkem: 277
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.			

	ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE	OZNAČENÍ DOKUMETU DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	OZNAČ.LISTU	LIST	POZNÁMKA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/ZE01		EFS	=AEA04 +ARA04	ZE01	63	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/ZE02		EFS	=AEA04 +ARA04	ZE02	64	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/ZF01		EFS	=AEA04 +ARA04	ZF01	65	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/ZF02		EFS	=AEA04 +ARA04	ZF02	66	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/ZF03		EFS	=AEA04 +ARA04	ZF03	67	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/ZF04		EFS	=AEA04 +ARA04	ZF04	68	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/ZF05		EFS	=AEA04 +ARA04	ZF05	69	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/ZF06		EFS	=AEA04 +ARA04	ZF06	70	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/ZF07		EFS	=AEA04 +ARA04	ZF07	71	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/ZK01		EFS	=AEA04 +ARA04	ZK01	72	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/ZK02		EFS	=AEA04 +ARA04	ZK02	73	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/ZK03		EFS	=AEA04 +ARA04	ZK03	74	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/ZS01		EFS	=AEA04 +ARA04	ZS01	75	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/ZT01		EFS	=AEA04 +ARA04	ZT01	76	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EFS/ZX01		EFS	=AEA04 +ARA04	ZX01	77	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04&EMB/WA01		EMB	=AEA04	WA01	78	SEZNAM KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04&EMB/WA02		EMB	=AEA04	WA02	79	SEZNAM KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04&EMB/WA03		EMB	=AEA04	WA03	80	SEZNAM KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04&EMB/WA04		EMB	=AEA04	WA04	81	SEZNAM KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04&EMB/WA05		EMB	=AEA04	WA05	82	SEZNAM KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04&EMB/WA06		EMB	=AEA04	WA06	83	SEZNAM KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04&EMB/WB01		EMB	=AEA04	WB01	84	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04&EMB/WB02		EMB	=AEA04	WB02	85	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04&EMB/WB03		EMB	=AEA04	WB03	86	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04&EMB/WB04		EMB	=AEA04	WB04	87	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04&EMB/WB05		EMB	=AEA04	WB05	88	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04&EMB/WB06		EMB	=AEA04	WB06	89	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04&EMB/WB07		EMB	=AEA04	WB07	90	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04&EMB/WB08		EMB	=AEA04	WB08	91	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04&EMB/WB09		EMB	=AEA04	WB09	92	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
–	1020002620 DPS	BK=AEA04&EMB/WB10		EMB	=AEA04	WB10	93	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04&EAB AB03 CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SEZNAM DOKUMENTACE	=AEA04	&EAB AB03
Vypracc.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102		ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EAB/AB03	List: 4 Celkem: 277
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.			

ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE	OZNAČENÍ DOKUMETU DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	OZNAČ.LISTU	LIST	POZNÁMKA
1020002620 DPS	BK=AEA04&EMB/WB11		EMB	=AEA04	WB11	94	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04&EPB/GL01		EPB	=AEA04	GL01	95	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
1020002620 DPS	BK=AEA04&EPB/GL02		EPB	=AEA04	GL02	96	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
1020002620 DPS	BK=AEA04&EPB/GL03		EPB	=AEA04	GL03	97	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
1020002620 DPS	BK=AEA04&EPB/GL04		EPB	=AEA04	GL04	98	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
1020002620 DPS	BK=AEA04&EPB/GL05		EPB	=AEA04	GL05	99	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
1020002620 DPS	BK=AEA04&EPB/GL06		EPB	=AEA04	GL06	100	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
1020002620 DPS	BK=AEA04&EPB/GL07		EPB	=AEA04	GL07	101	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
1020002620 DPS	BK=AEA04&EPB/GL08		EPB	=AEA04	GL08	102	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
1020002620 DPS	BK=AEA04&EPB/GL09		EPB	=AEA04	GL09	103	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
1020002620 DPS	BK=AEA04&EPB/GL10		EPB	=AEA04	GL10	104	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
1020002620 DPS	BK=AEA04&EPB/GL11		EPB	=AEA04	GL11	105	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
1020002620 DPS	BK=AEA04&EPB/GL12		EPB	=AEA04	GL12	106	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
1020002620 DPS	BK=AEA04&EPB/GL13		EPB	=AEA04	GL13	107	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
1020002620 DPS	BK=AEA04&EPB/GL14		EPB	=AEA04	GL14	108	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
1020002620 DPS	BK=AEA04&EPB/GL15		EPB	=AEA04	GL15	109	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
1020002620 DPS	BK=AEA04&EPB/GL16		EPB	=AEA04	GL16	110	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
1020002620 DPS	BK=AEA04&EPB/GL17		EPB	=AEA04	GL17	111	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
1020002620 DPS	BK=AEA04&EPB/GL18		EPB	=AEA04	GL18	112	SEZNAM PRVKŮ SEZNAM ČÁSTÍ
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&ELU/DD01		ELU	=AEA04 +ARA04	DD01	113	POHLED NA ROZVÁDĚČ VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EMA/K10		EMA	=AEA04 +ARA04	K10	114	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XA ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EMA/K20		EMA	=AEA04 +ARA04	K20	115	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XE ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EMA/K30		EMA	=AEA04 +ARA04	K30	116	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XH ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EMA/K40		EMA	=AEA04 +ARA04	K40	117	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XHL ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EMA/K50		EMA	=AEA04 +ARA04	K50	118	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XHT ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EMA/K60		EMA	=AEA04 +ARA04	K60	119	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XN11 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EMA/K70		EMA	=AEA04 +ARA04	K70	120	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XN12 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EMA/K80		EMA	=AEA04 +ARA04	K80	121	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XN107 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EMA/K90		EMA	=AEA04 +ARA04	K90	122	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XN113 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EMA/K100		EMA	=AEA04 +ARA04	K100	123	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XNE ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EMA/K110		EMA	=AEA04 +ARA04	K110	124	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XV ZAPOJOVACÍ TABULKA

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04&EAB AB04 CEI

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SEZNAM DOKUMENTACE	=AEA04	&EAB AB04
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102		ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EAB/AB04	List: 5 Celkem: 277
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.			

ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE	OZNAČENÍ DOKUMETU DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	OZNAČ.LISTU	LIST	POZNÁMKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EMA/K120		EMA	=AEA04 +ARA04	K120	125	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XWL ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EMA/K130		EMA	=AEA04 +ARA04	K130	126	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XWT ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EMA/K140		EMA	=AEA04 +ARA04	K140	127	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XR ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARA04&EMA/K150		EMA	=AEA04 +ARA04	K150	128	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XNM ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&ELU/DD01		ELU	=AEA04 +ARE04	DD01	129	POHLED NA ROZVÁDĚČ VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EMA/K10		EMA	=AEA04 +ARE04	K10	130	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XA ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EMA/K20		EMA	=AEA04 +ARE04	K20	131	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XE ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EMA/K30		EMA	=AEA04 +ARE04	K30	132	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XH ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EMA/K40		EMA	=AEA04 +ARE04	K40	133	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XHT ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EMA/K50		EMA	=AEA04 +ARE04	K50	134	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XMQ ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EMA/K60		EMA	=AEA04 +ARE04	K60	135	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XN11 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EMA/K70		EMA	=AEA04 +ARE04	K70	136	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XN12 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EMA/K80		EMA	=AEA04 +ARE04	K80	137	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XN13 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EMA/K90		EMA	=AEA04 +ARE04	K90	138	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XN101 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EMA/K100		EMA	=AEA04 +ARE04	K100	139	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XN101J ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EMA/K110		EMA	=AEA04 +ARE04	K110	140	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XN111 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EMA/K120		EMA	=AEA04 +ARE04	K120	141	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XN112 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EMA/K130		EMA	=AEA04 +ARE04	K130	142	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XN113 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EMA/K140		EMA	=AEA04 +ARE04	K140	143	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XN121 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EMA/K150		EMA	=AEA04 +ARE04	K150	144	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XN131 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EMA/K160		EMA	=AEA04 +ARE04	K160	145	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XNE ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EMA/K170		EMA	=AEA04 +ARE04	K170	146	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XNM ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EMA/K180		EMA	=AEA04 +ARE04	K180	147	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XW ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EMA/K190		EMA	=AEA04 +ARE04	K190	148	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XR ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ARE04&EMA/K200		EMA	=AEA04 +ARE04	K200	149	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XRJ ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATL2&EFS/MA01		EFS	=AEA04 +ATL2	MA01	150	OVLÁDÁNÍ TL2 OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATL2&EFS/RA01		EFS	=AEA04 +ATL2	RA01	151	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATL2&EFS/ZB01		EFS	=AEA04 +ATL2	ZB01	152	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATL2&EFS/ZF01		EFS	=AEA04 +ATL2	ZF01	153	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATL2&EFS/ZK01		EFS	=AEA04 +ATL2	ZK01	154	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATL2&EFS/ZM01		EFS	=AEA04 +ATL2	ZM01	155	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04&EAB AB05 CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SEZNAM DOKUMENTACE	=AEA04	&EAB AB05
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102		ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EAB/AB05	List: 6 Celkem: 277
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.			

ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE	OZNAČENÍ DOKUMETU DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	OZNAČ.LISTU	LIST	POZNÁMKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATL2&EFS/ZQ01		EFS	=AEA04 +ATL2	ZQ01	156	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATL2&EFS/ZR01		EFS	=AEA04 +ATL2	ZR01	157	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATL2&EFS/ZT01		EFS	=AEA04 +ATL2	ZT01	158	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATL2&EFS/ZV01		EFS	=AEA04 +ATL2	ZV01	159	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATL2&EMA/K10		EMA	=AEA04 +ATL2	K10	160	SESTAVA SVORKOVNICE +ATL2-X ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATL2&EMA/K20		EMA	=AEA04 +ATL2	K20	161	SESTAVA SVORKOVNICE +ATL2-X1 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATL2&EMA/K21		EMA	=AEA04 +ATL2	K21	162	SESTAVA SVORKOVNICE +ATL2-X1 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATL2&EMA/K22		EMA	=AEA04 +ATL2	K22	163	SESTAVA SVORKOVNICE +ATL2-X1 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATL2&EMA/K30		EMA	=AEA04 +ATL2	K30	164	SESTAVA SVORKOVNICE +ATL2-X2 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATR2&EFS/DA01		EFS	=AEA04 +ATR2	DA01	165	NAPÁJENÍ POHONŮ AC OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATR2&EFS/DA02		EFS	=AEA04 +ATR2	DA02	166	TEMPEROVÁNÍ, OSVĚTLENÍ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATR2&EFS/MA01		EFS	=AEA04 +ATR2	MA01	167	OVLÁDÁNÍ POHONU REGULACE T102 OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATR2&EFS/QA01		EFS	=AEA04 +ATR2	QA01	168	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATR2&EFS/ZE01		EFS	=AEA04 +ATR2	ZE01	169	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATR2&EFS/ZF01		EFS	=AEA04 +ATR2	ZF01	170	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATR2&EFS/ZK01		EFS	=AEA04 +ATR2	ZK01	171	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATR2&EFS/ZK02		EFS	=AEA04 +ATR2	ZK02	172	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATR2&EFS/ZM01		EFS	=AEA04 +ATR2	ZM01	173	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATR2&EFS/ZQ01		EFS	=AEA04 +ATR2	ZQ01	174	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATR2&EFS/ZR01		EFS	=AEA04 +ATR2	ZR01	175	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATR2&EFS/ZS01		EFS	=AEA04 +ATR2	ZS01	176	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATR2&EFS/ZS02		EFS	=AEA04 +ATR2	ZS02	177	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATR2&EFS/ZS03		EFS	=AEA04 +ATR2	ZS03	178	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATR2&ELU/DD01		ELU	=AEA04 +ATR2	DD01	179	POHLED NA SKŘÍŇ VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATR2&EMA/K10		EMA	=AEA04 +ATR2	K10	180	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X1 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATR2&EMA/K11		EMA	=AEA04 +ATR2	K11	181	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X1 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATR2&EMA/K20		EMA	=AEA04 +ATR2	K20	182	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X2 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATR2&EMA/K30		EMA	=AEA04 +ATR2	K30	183	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X3 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATR2&EMA/K40		EMA	=AEA04 +ATR2	K40	184	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X20 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATR2&EMA/K50		EMA	=AEA04 +ATR2	K50	185	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-XHT ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATT2&EFS/DA01		EFS	=AEA04 +ATT2	DA01	186	NAPÁJENÍ POHONŮ AC OBVODOVÉ SCHÉMA

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04&EAB AB06 CEI

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SEZNAM DOKUMENTACE	=AEA04	&EAB AB06
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 7
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.		ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EAB/AB06	Celkem: 277

ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE	OZNAČENÍ DOKUMETU DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	OZNAČ.LISTU	LIST	POZNÁMKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATT2&EFS/DA02		EFS	=AEA04 +ATT2	DA02	187	TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATT2&EFS/RA01		EFS	=AEA04 +ATT2	RA01	188	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATT2&EFS/RA02		EFS	=AEA04 +ATT2	RA02	189	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATT2&EFS/RA03		EFS	=AEA04 +ATT2	RA03	190	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATT2&EFS/SW01		EFS	=AEA04 +ATT2	SW01	191	MĚŘENÍ T102 OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATT2&EFS/ZB01		EFS	=AEA04 +ATT2	ZB01	192	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATT2&EFS/ZB02		EFS	=AEA04 +ATT2	ZB02	193	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATT2&EFS/ZB03		EFS	=AEA04 +ATT2	ZB03	194	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATT2&EFS/ZE01		EFS	=AEA04 +ATT2	ZE01	195	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATT2&EFS/ZF01		EFS	=AEA04 +ATT2	ZF01	196	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATT2&EFS/ZF02		EFS	=AEA04 +ATT2	ZF02	197	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATT2&EFS/ZK01		EFS	=AEA04 +ATT2	ZK01	198	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATT2&EFS/ZM01		EFS	=AEA04 +ATT2	ZM01	199	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATT2&EFS/ZP01		EFS	=AEA04 +ATT2	ZP01	200	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATT2&EFS/ZQ01		EFS	=AEA04 +ATT2	ZQ01	201	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATT2&EFS/ZR01		EFS	=AEA04 +ATT2	ZR01	202	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATT2&EFS/ZS01		EFS	=AEA04 +ATT2	ZS01	203	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATT2&EFS/ZT01		EFS	=AEA04 +ATT2	ZT01	204	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATT2&ELU/DD01		ELU	=AEA04 +ATT2	DD01	205	POHLED NA SKŘÍŇ VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATT2&EMA/K10		EMA	=AEA04 +ATT2	K10	206	SESTAVA SVORKOVNICE +ATT2-X1 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATT2&EMA/K11		EMA	=AEA04 +ATT2	K11	207	SESTAVA SVORKOVNICE +ATT2-X1 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATT2&EMA/K20		EMA	=AEA04 +ATT2	K20	208	SESTAVA SVORKOVNICE +ATT2-X2 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATT2&EMA/K30		EMA	=AEA04 +ATT2	K30	209	SESTAVA SVORKOVNICE +ATT2-X3 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATT2&EMA/K40		EMA	=AEA04 +ATT2	K40	210	SESTAVA SVORKOVNICE +ATT2-X4 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+ATT2&EMA/K41		EMA	=AEA04 +ATT2	K41	211	SESTAVA SVORKOVNICE +ATT2-X4 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+AVA04&ELU/DD01		ELU	=AEA04 +AVA04	DD01	212	POHLED NA SKŘÍŇ VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ
1020002620 DPS	BK=AEA04+AVA04&EMA/K10		EMA	=AEA04 +AVA04	K10	213	SESTAVA SVORKOVNICE +AVA04-XA ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+AVT2&ELU/DD01		ELU	=AEA04 +AVT2	DD01	214	POHLED NA SKŘÍŇ VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ
1020002620 DPS	BK=AEA04+AVT2&EMA/K10		EMA	=AEA04 +AVT2	K10	215	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XAL ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+AVT2&EMA/K20		EMA	=AEA04 +AVT2	K20	216	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XAT ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+AVT2&EMA/K30		EMA	=AEA04 +AVT2	K30	217	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XHL ZAPOJOVACÍ TABULKA

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04&EAB AB07 CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SEZNAM DOKUMENTACE	=AEA04	&EAB AB07
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102		ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EAB/AB07	List: 8 Celkem: 277
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.			

ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE	OZNAČENÍ DOKUMETU DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	OZNAČ.LISTU	LIST	POZNÁMKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+AVT2&EMA/K40		EMA	=AEA04 +AVT2	K40	218	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XHT ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+AVT2&EMA/K41		EMA	=AEA04 +AVT2	K41	219	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XHT ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+AVT2&EMA/K50		EMA	=AEA04 +AVT2	K50	220	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XMT ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+AVT2&EMA/K60		EMA	=AEA04 +AVT2	K60	221	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XNE ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+AVT2&EMA/K70		EMA	=AEA04 +AVT2	K70	222	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XNML ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+AVT2&EMA/K80		EMA	=AEA04 +AVT2	K80	223	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XNMT ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+AVT2&EMA/K90		EMA	=AEA04 +AVT2	K90	224	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XR ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+AVT2&EMA/K100		EMA	=AEA04 +AVT2	K100	225	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XVL ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+AVT2&EMA/K110		EMA	=AEA04 +AVT2	K110	226	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XWL ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+AVT2&EMA/K120		EMA	=AEA04 +AVT2	K120	227	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XWT ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QA&EFS/MA01		EFS	=AEA04 +QA	MA01	228	OVLÁDÁNÍ POHONU QA OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QA&EFS/QA01		EFS	=AEA04 +QA	QA01	229	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QA&EFS/ZC01		EFS	=AEA04 +QA	ZC01	230	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QA&EFS/ZF01		EFS	=AEA04 +QA	ZF01	231	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QA&EFS/ZK01		EFS	=AEA04 +QA	ZK01	232	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QA&EFS/ZM01		EFS	=AEA04 +QA	ZM01	233	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QA&EFS/ZR01		EFS	=AEA04 +QA	ZR01	234	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QA&EFS/ZS01		EFS	=AEA04 +QA	ZS01	235	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QA&EFS/ZS02		EFS	=AEA04 +QA	ZS02	236	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QA&EMA/K10		EMA	=AEA04 +QA	K10	237	SESTAVA SVORKOVNICE +QA-X1 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QA&EMA/K20		EMA	=AEA04 +QA	K20	238	SESTAVA SVORKOVNICE +QA-X2 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QA&EMA/K21		EMA	=AEA04 +QA	K21	239	SESTAVA SVORKOVNICE +QA-X2 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QB&EFS/MA01		EFS	=AEA04 +QB	MA01	240	OVLÁDÁNÍ POHONU QB OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QB&EFS/QA01		EFS	=AEA04 +QB	QA01	241	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QB&EFS/ZC01		EFS	=AEA04 +QB	ZC01	242	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QB&EFS/ZF01		EFS	=AEA04 +QB	ZF01	243	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QB&EFS/ZK01		EFS	=AEA04 +QB	ZK01	244	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QB&EFS/ZM01		EFS	=AEA04 +QB	ZM01	245	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QB&EFS/ZR01		EFS	=AEA04 +QB	ZR01	246	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QB&EFS/ZS01		EFS	=AEA04 +QB	ZS01	247	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QB&EFS/ZS02		EFS	=AEA04 +QB	ZS02	248	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EAB
AB08
CEI

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	
Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
		EG.D, a.s.	

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno | Norma

SEZNAM DOKUMENTACE

=AEA04 | &EAB | AB08

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EAB/AB08

List: 9
Celkem: 277

ČÍSLO STAVBY STATUS	ČÍSLO VÝKRESU	INDEX REVIZE	OZNAČENÍ DOKUMETU DRUH	REFERENČNÍ OZNAČENÍ	OZNAČ.LISTU	LIST	POZNÁMKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QB&EMA/K10		EMA	=AEA04 +QB	K10	249	SESTAVA SVORKOVNICE +QB-X1 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QB&EMA/K20		EMA	=AEA04 +QB	K20	250	SESTAVA SVORKOVNICE +QB-X2 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QB&EMA/K21		EMA	=AEA04 +QB	K21	251	SESTAVA SVORKOVNICE +QB-X2 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QM&EFS/DA01		EFS	=AEA04 +QM	DA01	252	TEMPEROVÁNÍ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QM&EFS/GA01		EFS	=AEA04 +QM	GA01	253	NAPÁJENÍ POHONŮ DC OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QM&EFS/MA01		EFS	=AEA04 +QM	MA01	254	ZAPÍNACÍ OBVOD QM OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QM&EFS/MA02		EFS	=AEA04 +QM	MA02	255	VYPÍNACÍ OBVODY QM OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QM&EFS/QA01		EFS	=AEA04 +QM	QA01	256	STAVOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QM&EFS/RA01		EFS	=AEA04 +QM	RA01	257	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QM&EFS/ZB01		EFS	=AEA04 +QM	ZB01	258	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QM&EFS/ZK01		EFS	=AEA04 +QM	ZK01	259	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QM&EFS/ZM01		EFS	=AEA04 +QM	ZM01	260	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QM&EFS/ZP01		EFS	=AEA04 +QM	ZP01	261	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QM&EFS/ZR01		EFS	=AEA04 +QM	ZR01	262	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QM&EFS/ZS01		EFS	=AEA04 +QM	ZS01	263	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QM&EFS/ZS02		EFS	=AEA04 +QM	ZS02	264	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QM&EFS/ZY01		EFS	=AEA04 +QM	ZY01	265	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QM&ELU/DD01		ELU	=AEA04 +QM	DD01	266	POHLED NA SKŘÍŇ VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ
1020002620 DPS	BK=AEA04+QM&ELU/DD02		ELU	=AEA04 +QM	DD02	267	POHLED NA SKŘÍŇ VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ
1020002620 DPS	BK=AEA04+QM&EMA/K10		EMA	=AEA04 +QM	K10	268	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X0 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QM&EMA/K20		EMA	=AEA04 +QM	K20	269	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X1 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QM&EMA/K21		EMA	=AEA04 +QM	K21	270	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X1 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QM&EMA/K22		EMA	=AEA04 +QM	K22	271	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X1 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+QM&EMA/K30		EMA	=AEA04 +QM	K30	272	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-XP ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+RL2&EFS/MA01		EFS	=AEA04 +RL2	MA01	273	OVLÁDÁNÍ RL2 OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+RL2&EFS/ZR01		EFS	=AEA04 +RL2	ZR01	274	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+RL2&EFS/ZS01		EFS	=AEA04 +RL2	ZS01	275	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ OBVODOVÉ SCHÉMA
1020002620 DPS	BK=AEA04+RL2&EMA/K10		EMA	=AEA04 +RL2	K10	276	SESTAVA SVORKOVNICE +RL2-D3 ZAPOJOVACÍ TABULKA
1020002620 DPS	BK=AEA04+RL2&EMA/K20		EMA	=AEA04 +RL2	K20	277	SESTAVA SVORKOVNICE +RL2-D4 ZAPOJOVACÍ TABULKA

Č.výkr.zhot: 1020002620
Č.zak.zhot: 505020100501
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04&EAB AB09 CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SEZNAM DOKUMENTACE	=AEA04	&EAB AB09
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102		ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EAB/AB09	List: 10 Celkem: 277
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.			

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFA
BA01
CE1

VŠEOBECNÉ PARAMETRY

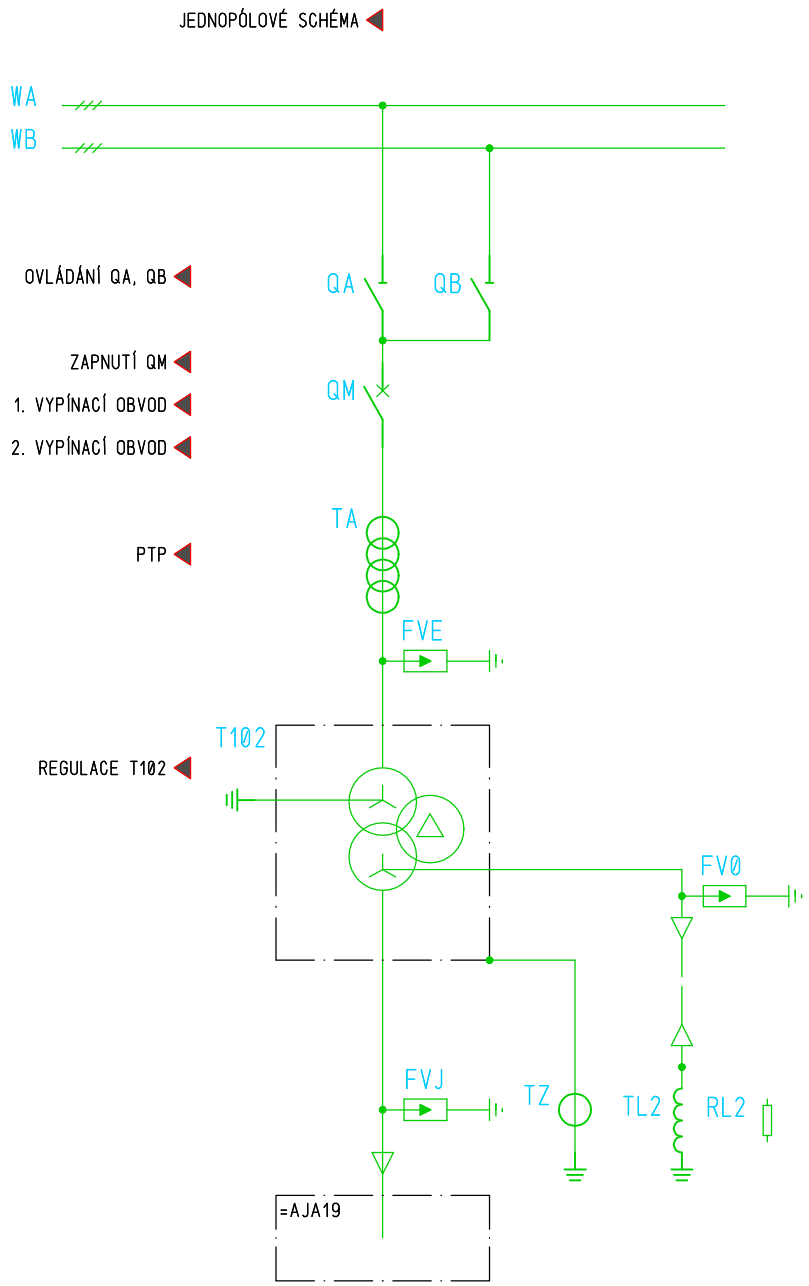
FUNKCE	LOGIKA	KONTROLA LOGIKY	DÁLKOVÉ OVLÁDANÍ		POZNÁMKA
KONTROLA					
STAV ZAŘÍZENÍ					
MĚŘENÍ	U,I,P,Q				
OCHRANA	-F30 -F111	7UT85 7SJ85	OCHRANA TRANSFORMÁTORU OCHRANA TLUMIVKY		
SUM.MĚŘENÍ					

TECHNICKÁ DATA: VYPÍNAČE, ODPOJOVAČE, UZEMŇOVAČE, ODPÍNAČE

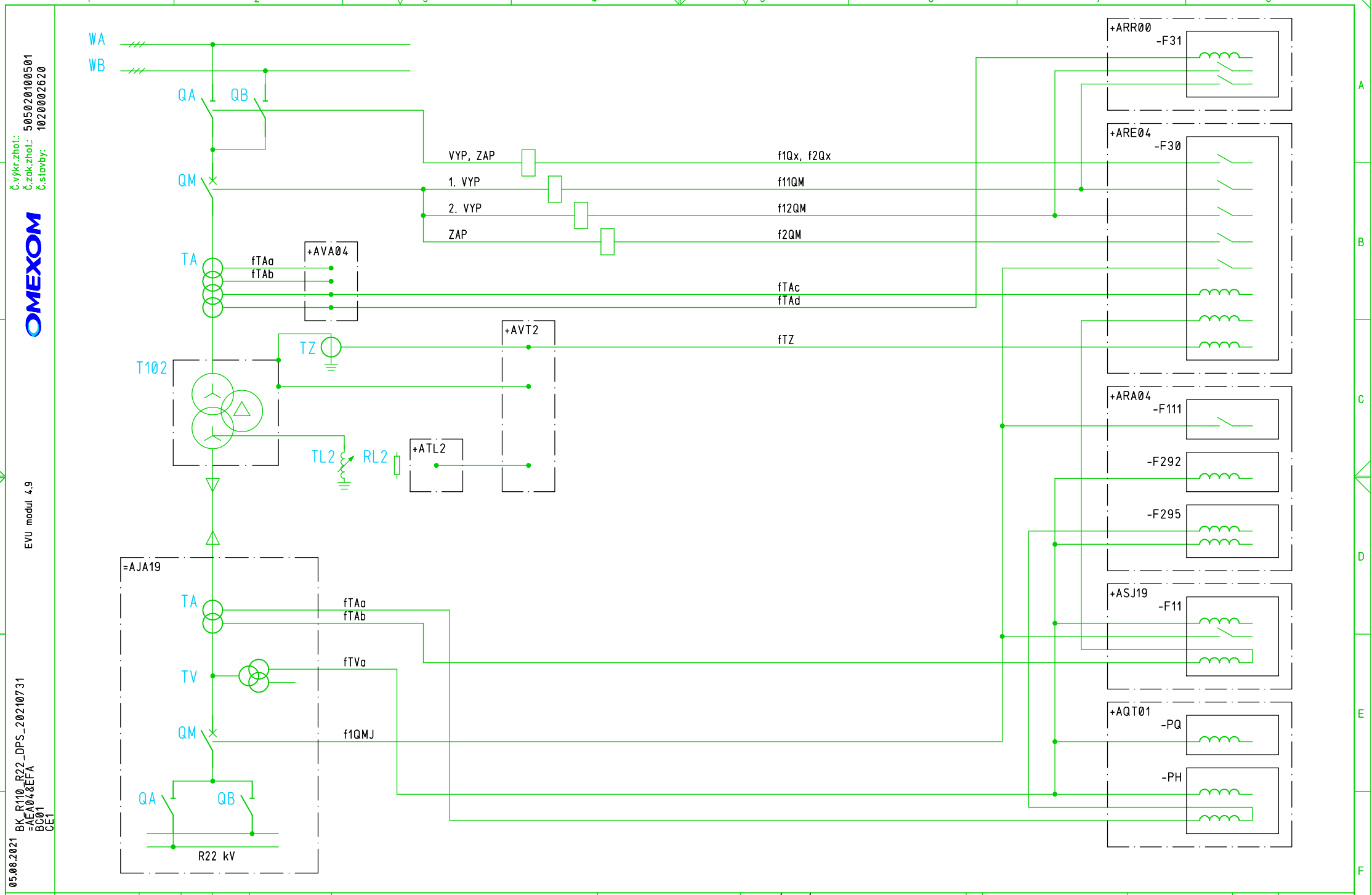
OZNAČENÍ	VÝROBCE	TYP	JMENOVITÝ PROUD	ZKRATOVÝ PROUD		POZNÁMKA
+QM	SIEMENS	3AP1-FG	3150 A	40 kA	MOTOROVÝ POHON	OVLÁDÁNÍ 110 V DC
+QA	ASE-GE	S2DA	2000 A		POHON CMM	OVLÁDÁNÍ 230 V AC
+QB	ASE-GE	S2DA	2000 A		POHON CMM	OVLÁDÁNÍ 230 V AC

TECHNICKÁ DATA: PTP, PTN, atd.

OZNAČENÍ	VÝROBCE	TYP	PŘEVOD	JÁDRO		POZNÁMKA
+TA	KONČAR	AGU-123	100/200/400//1 A	0,2S	10 VA	a REZERVA
			100/200/400//1 A	0,5	15 VA	b REZERVA
			100/200/400//1 A	5P20	30 VA	c -F30
			100/200/400//1 A	5P20	30 VA	d -F31
+TZ	EGC	KTP 300	300/1 A	10P30	10 VA	a -F30



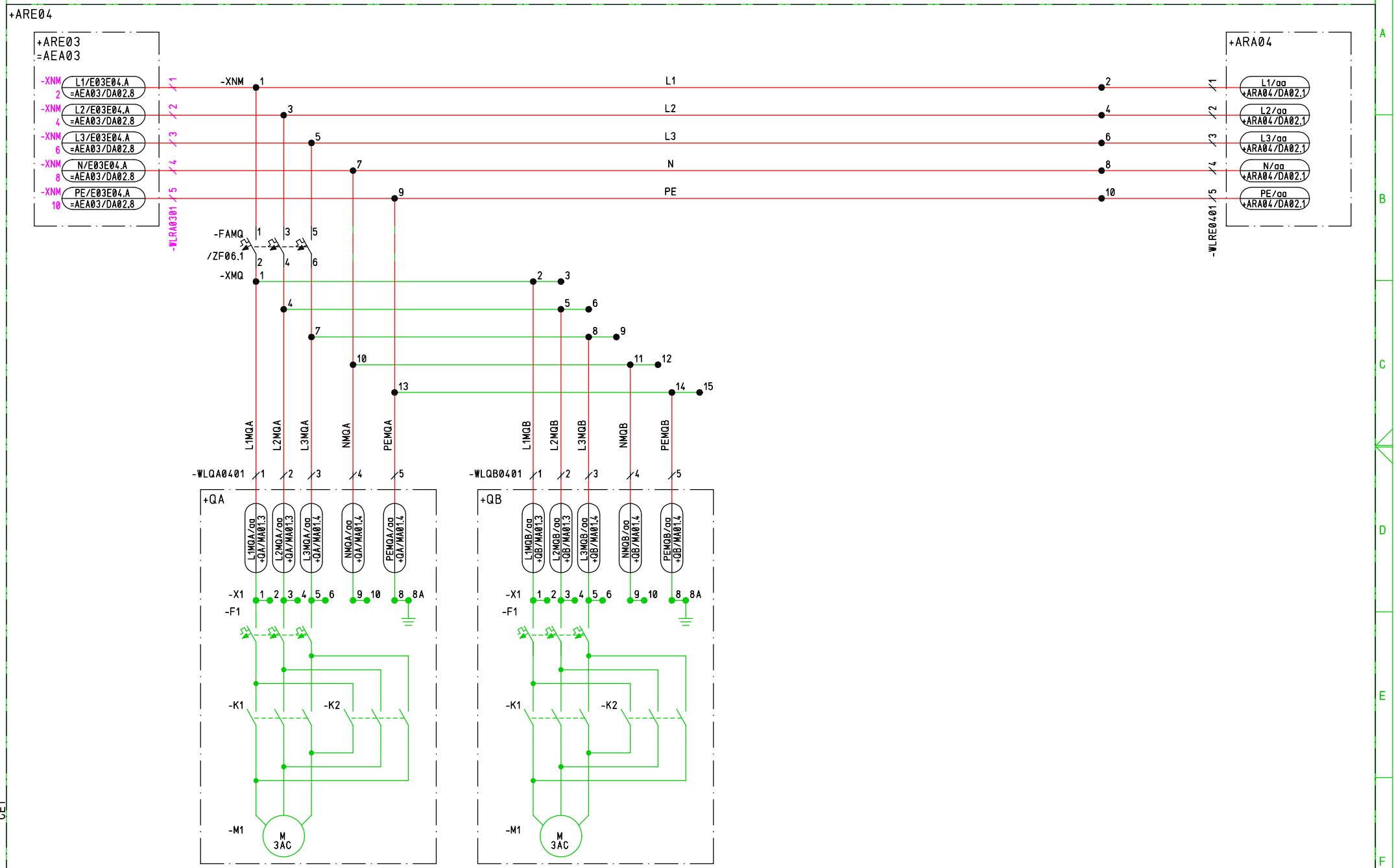
				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA	=AEA04	&EFA BA01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 11
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EFA/BA01	Celkem: 277



				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO		BLOKOVÉ SCHÉMA	=AEA04		&EFA	BC01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EFA/BC01		List: 12	Celkem: 277

NAPÁJENÍ POHONŮ ODPOJOVAČŮ

ODPOJOVAČ | ODPOJOVAČ



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

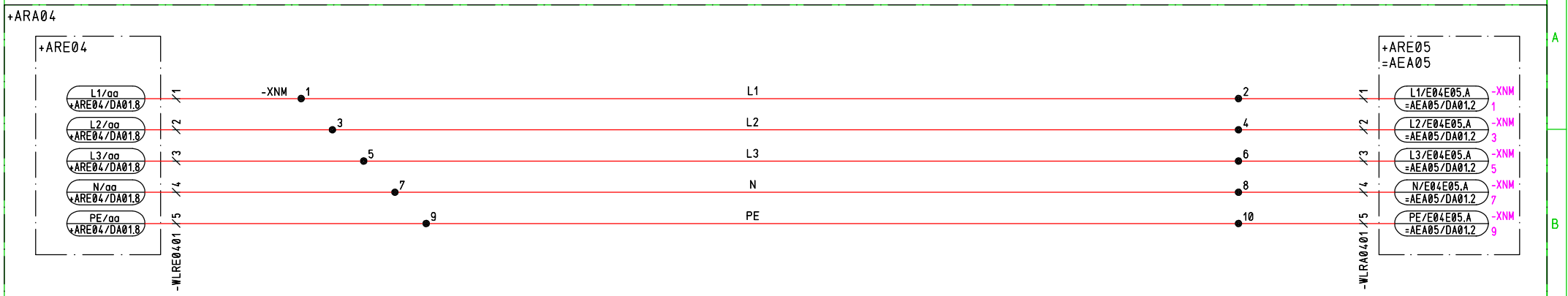
OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
DA01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	eg.d	NAPÁJENÍ POHONŮ AC	=AEA04	+ARE04	&EFS DA01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS: DPS		
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 13
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EFS/DA01		Celkem: 277

NAPÁJENÍ POHONŮ ODPOJOVAČŮ TLUMIVEK
(REZERVA)



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

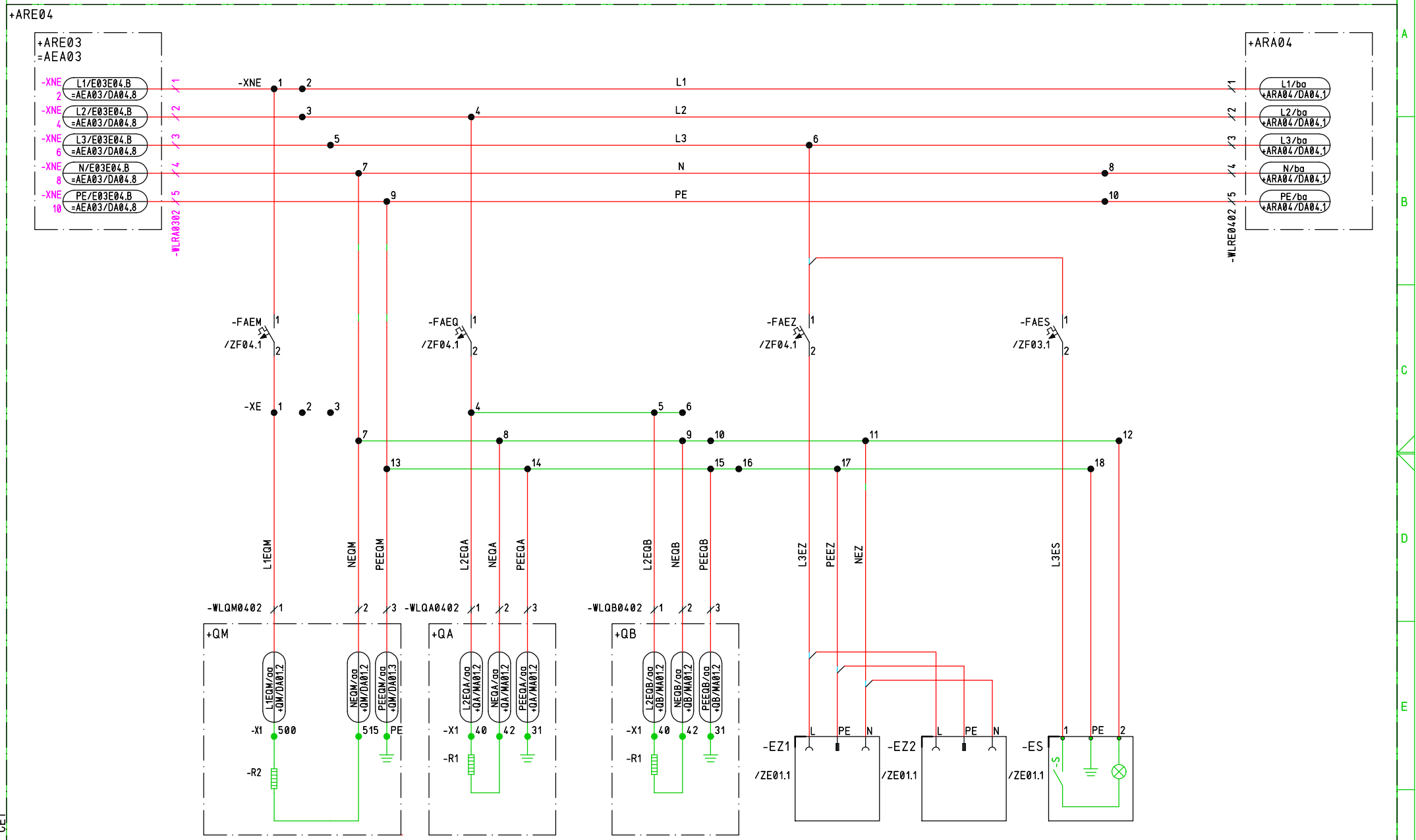
05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
DA02
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	NAPÁJENÍ POHONŮ AC	=AEA04	+ARA04	&EFS	DA02
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 14
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/DA02			Celkem: 277

NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVEK A OSVĚTLENÍ

NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ VYPÍNAČE | NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ ODPOJOVAČŮ | NAPÁJENÍ SERVISNÍCH ZÁSUVEK A OSVĚTLENÍ

ODPOJOVAČ | ODPOJOVAČ



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

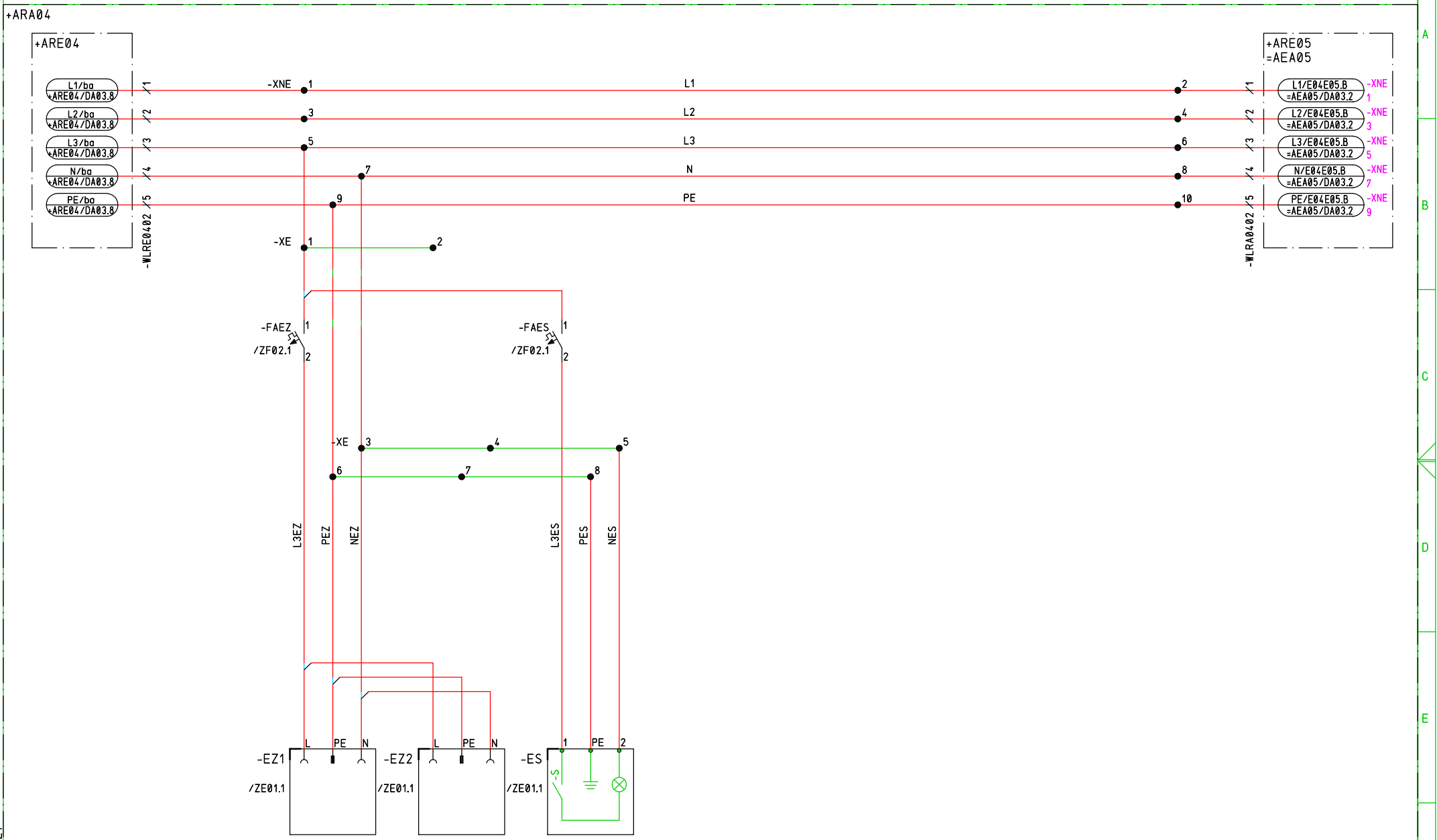
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04&EFS DA03 CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ	=AEA04	+ARE04	&EFS	DA03
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EFS/DA03		List: 15	Celkem: 277

NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVEK A OSVĚTLENÍ

NAPÁJENÍ ZÁSUVEK A OSVĚTLENÍ



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

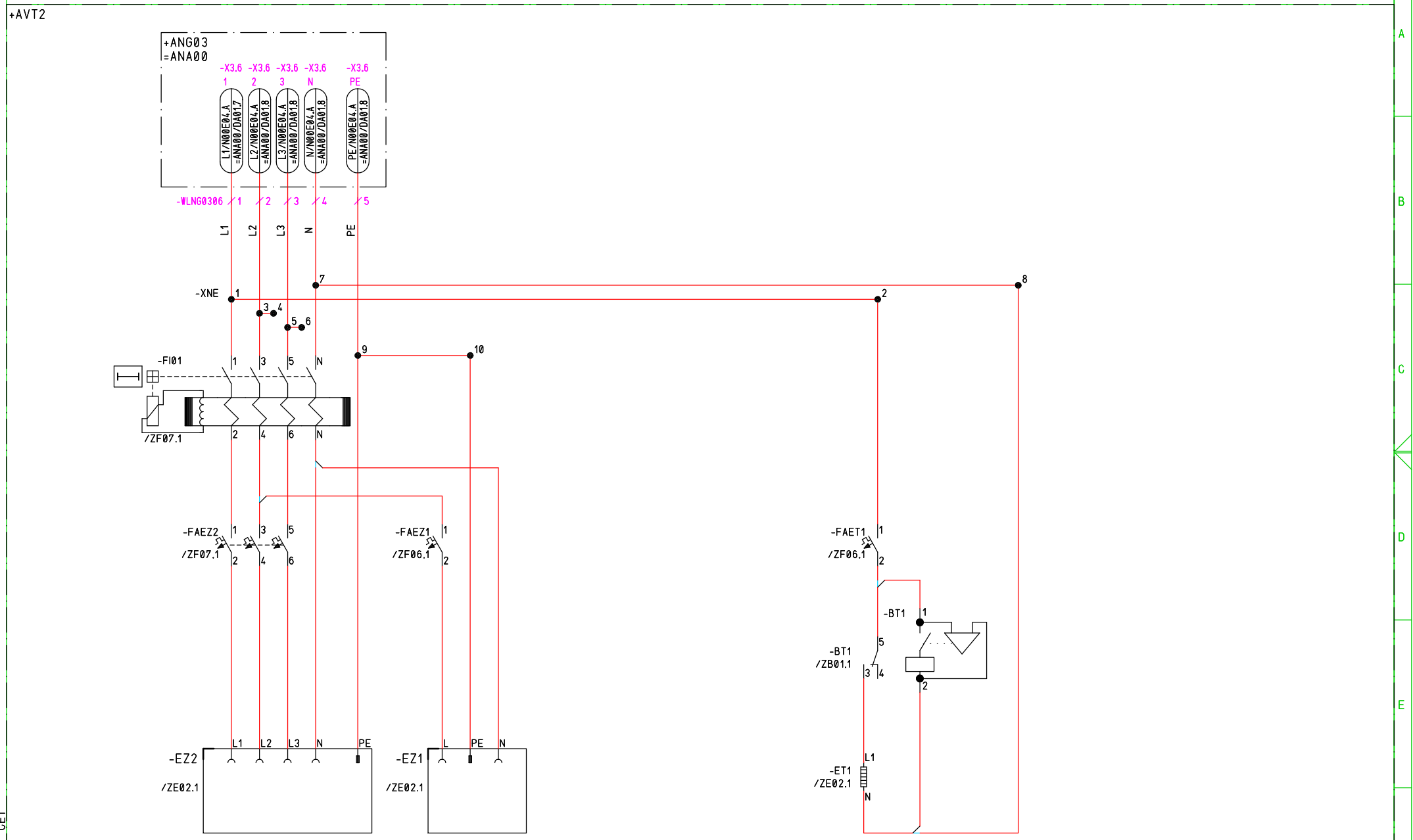
05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
DA04
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ	=AEA04	+ARA04	&EFS	DA04
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/DA04		List: 16	Celkem: 277

TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY

NAPÁJENÍ ZÁSUVEK
STANOVIŠTĚ TRANSFORMÁTORU

NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ
PŘECHODOVÉ SKŘÍNĚ



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

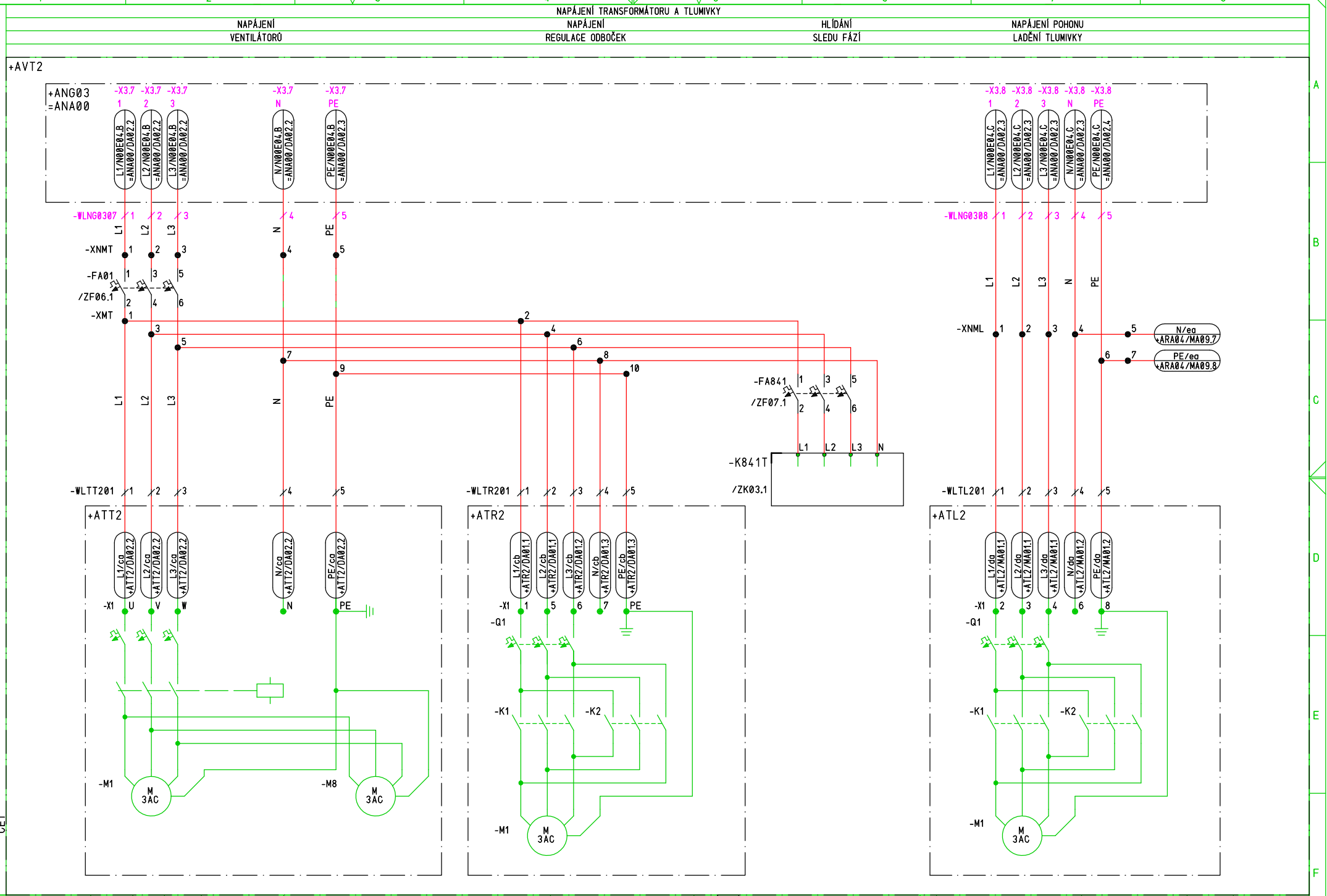
OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
DA05
CE1

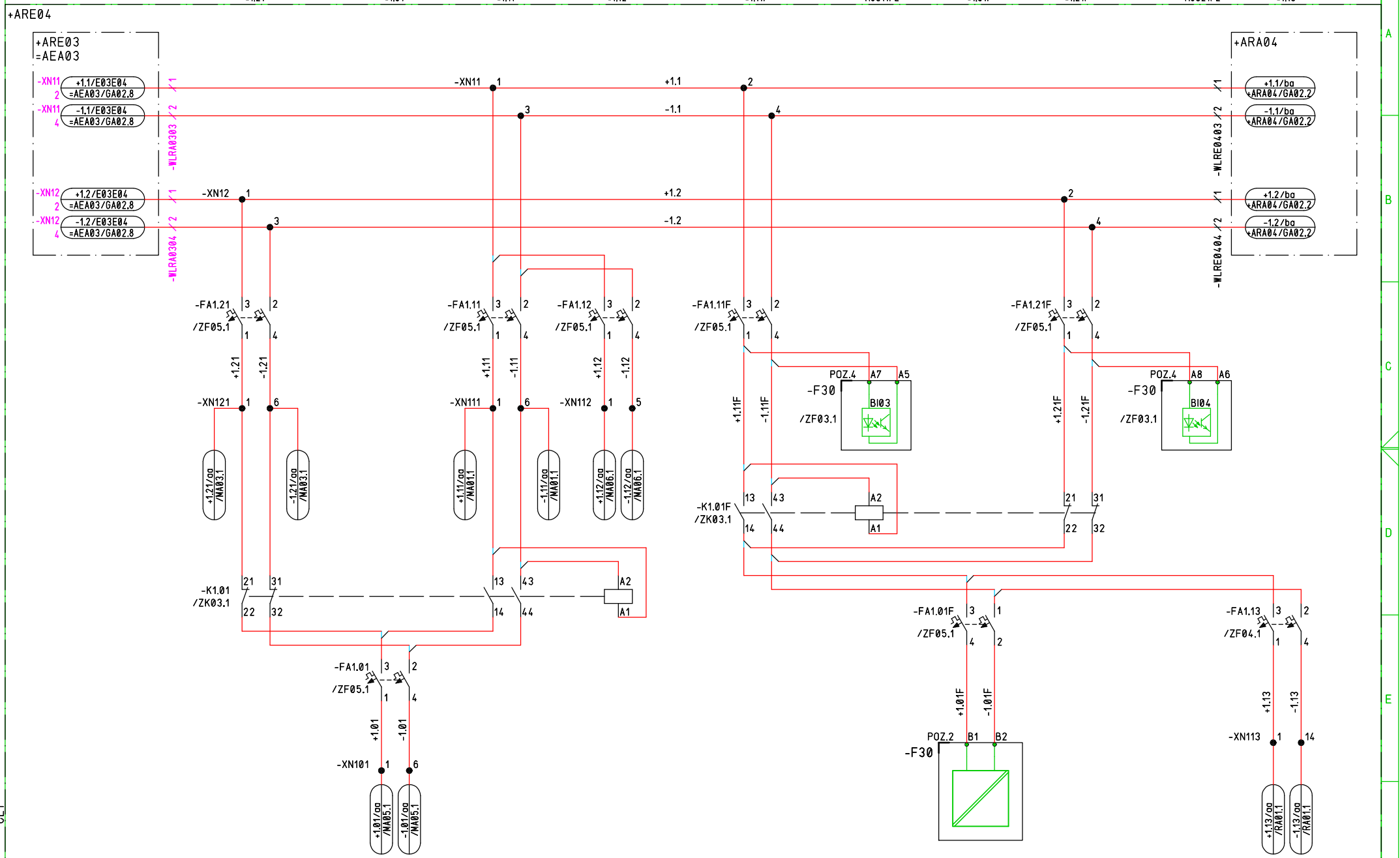
05.08.2021

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY	=AEA04	+AVT2	&EFS	DA05
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+AVT2&EFS/DA05		List: 17	Celkem: 277



				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	NAPÁJENÍ POHONŮ AC	=AEA04	+AVT2	&EFS	DA06
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+AVT2&EFS/DA06		List: 18	Celkem: 277

NAPÁJENÍ								
2. OVLÁDACÍ NAPĚTÍ PRO VYPÍNAČ ±1.21	OVLÁDACÍ NAPĚTÍ PRO VYPÍNAČ ±1.01	1. OVLÁDACÍ NAPĚTÍ PRO VYPÍNAČ ±1.11	OVLÁDACÍ NAPĚTÍ PRO ODPOJOVAČE ±1.12	1. NAPÁJECÍ NAPĚTÍ OCHRAN ±1.11F	HLÍDÁNÍ ZTRÁTY NAPĚTÍ ±1.11F H8311FL	NAPÁJECÍ NAPĚTÍ OCHRAN ±1.01F	2. NAPÁJECÍ NAPĚTÍ OCHRAN ±1.21F	HLÍDÁNÍ ZTRÁTY NAPĚTÍ ±1.21F H8321FL	NAPÁJECÍ NAPĚTÍ SIGNALIZACE ±1.13



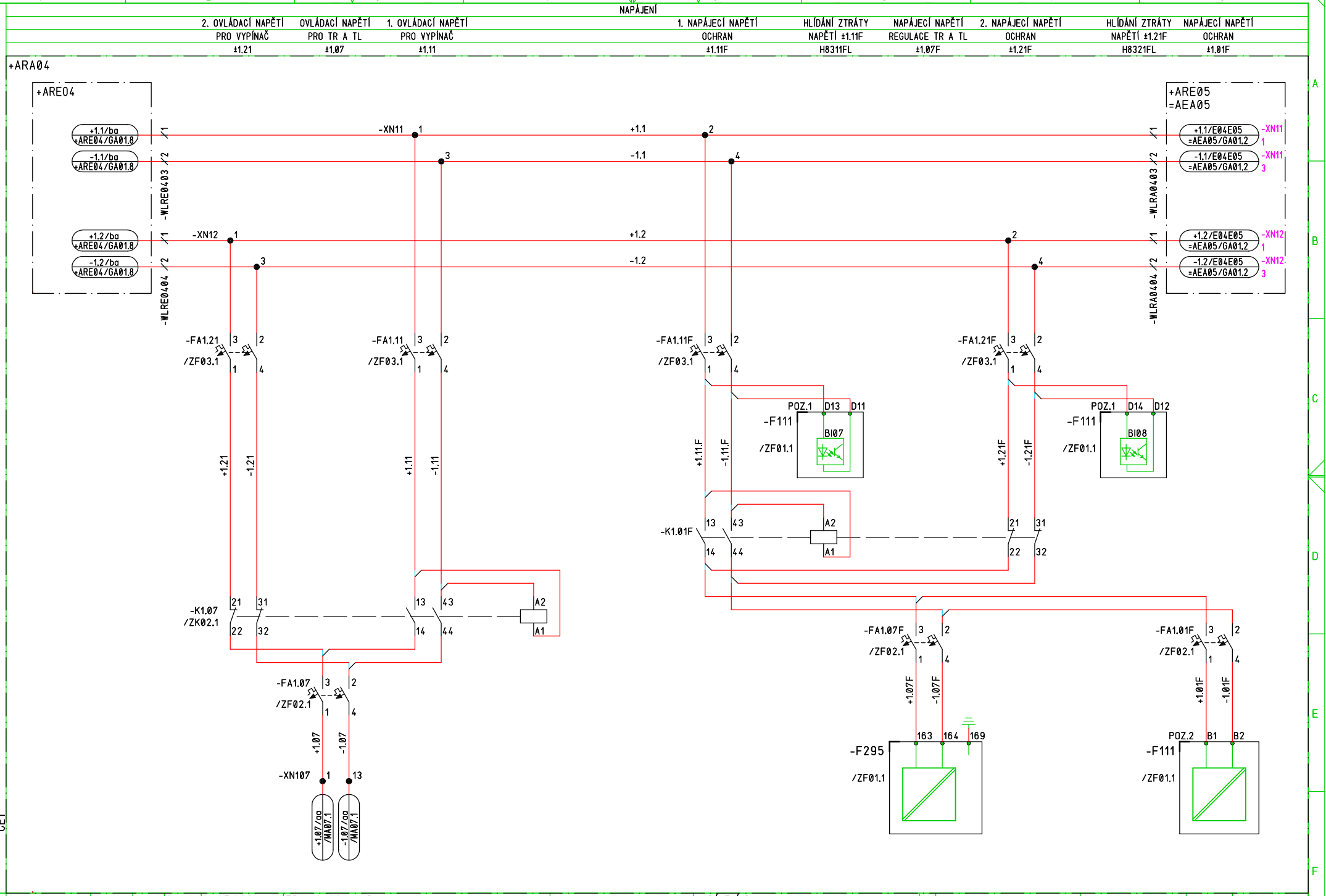
Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
GA01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	NAPÁJENÍ DC	=AEA04	+ARE04	&EFS	GA01
				Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EFS/GA01		List: 19	Celkem: 277

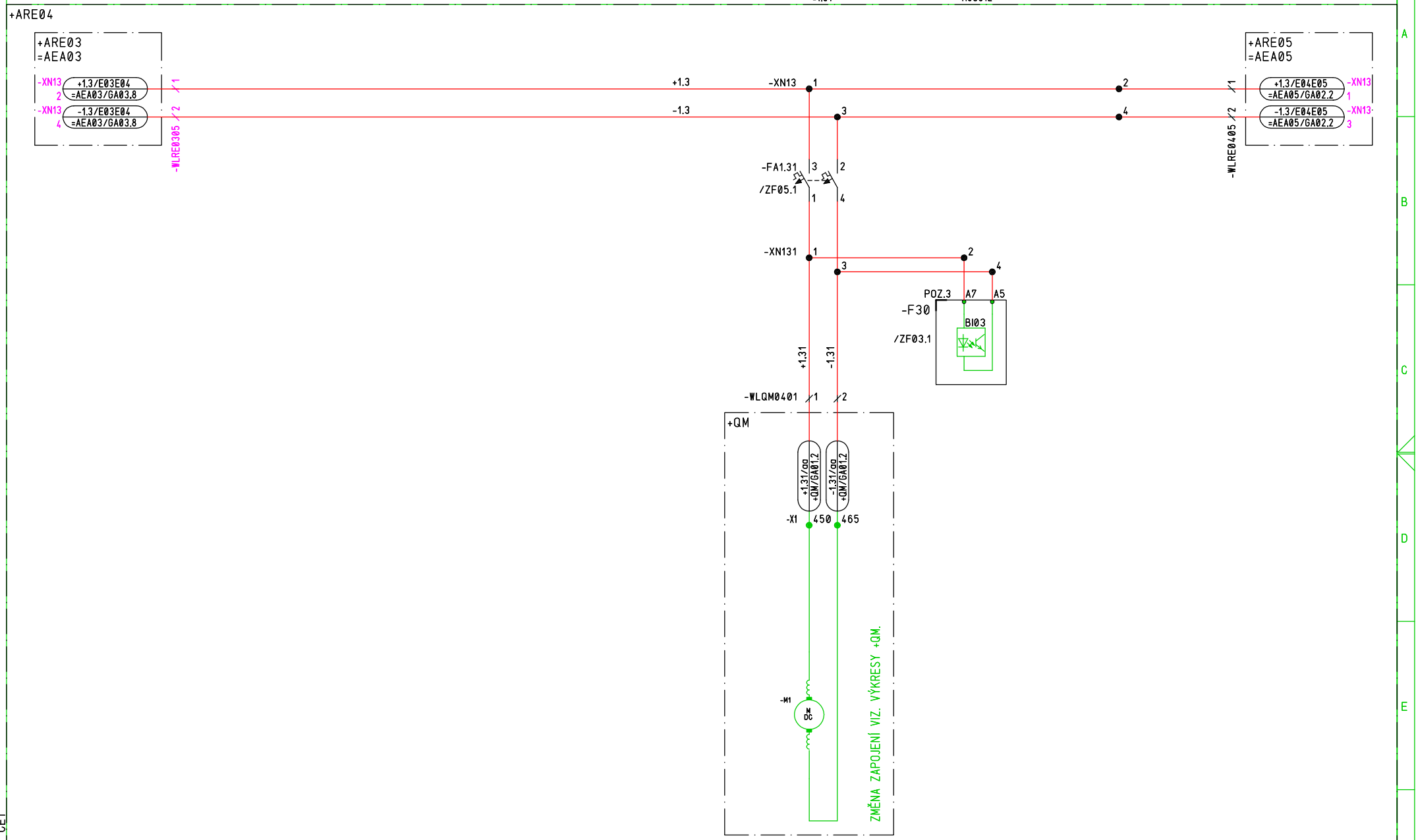


				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	eg·d	NAPÁJENÍ DC	=AEA04	+ARA04	&EFS	GA02	
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS: DPS				
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List: 20	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/GA02			Celkem: 277	

NAPÁJENÍ POHONU VYPÍNAČE

NAPÁJENÍ POHONU STŘADAČE VYPÍNAČE ±1.31

HLÍDÁNÍ ZTRÁTY NAPĚTÍ ±1.31 H8331L



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

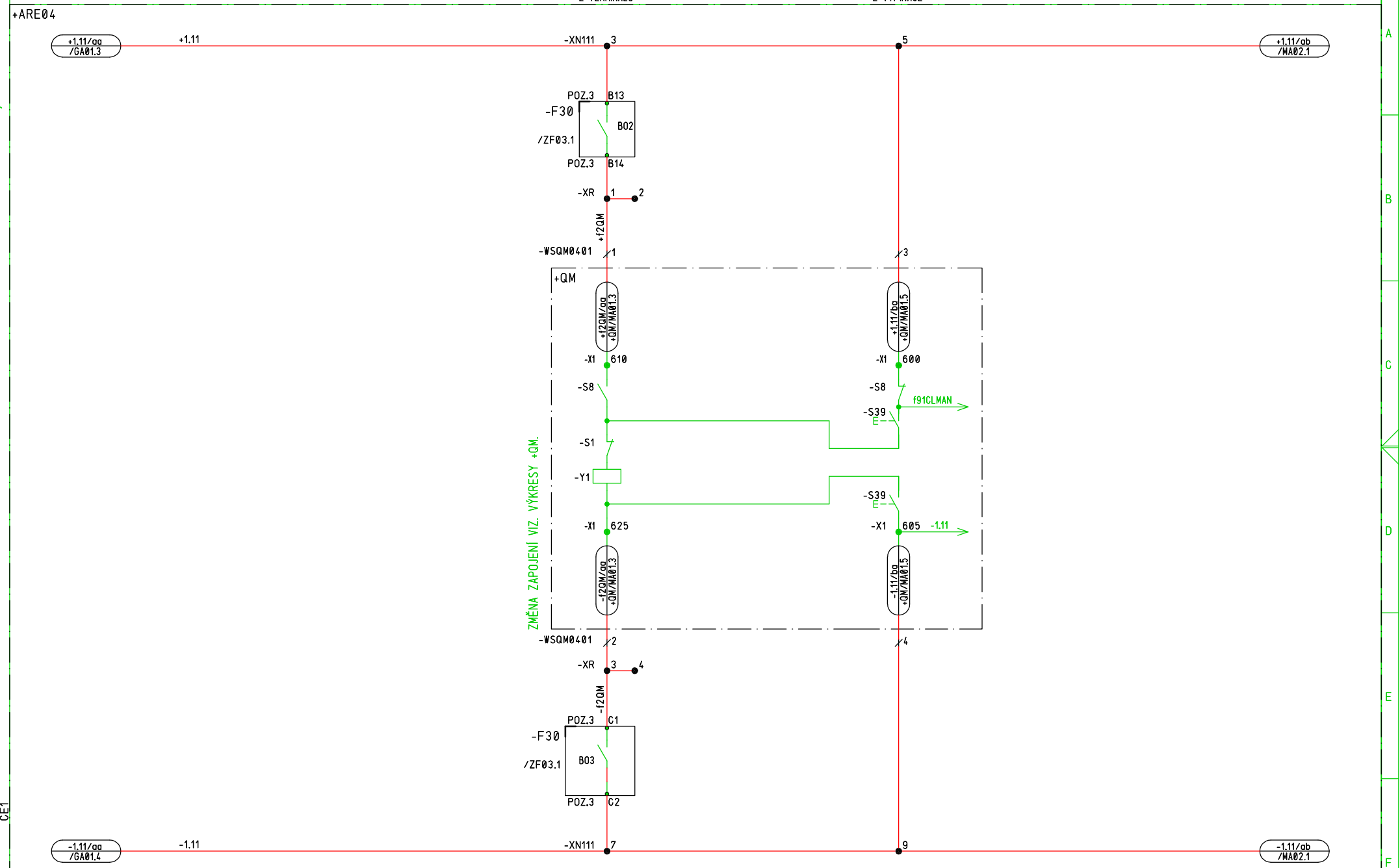
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
GA03
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	eg·d	NAPÁJENÍ POHONŮ DC	=AEA04	+ARE04	&EFS GA03
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS: DPS		
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 21
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EFS/GA03		Celkem: 277

ZAPÍNACÍ OBVOD VYPÍNAČE

MÍSTNÍ+DÁLKOVÉ ZAPNUTÍ Z TERMINÁLU	RUČNÍ ZAPNUTÍ Z VYPÍNAČE



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: 1020002620

OMEXOM

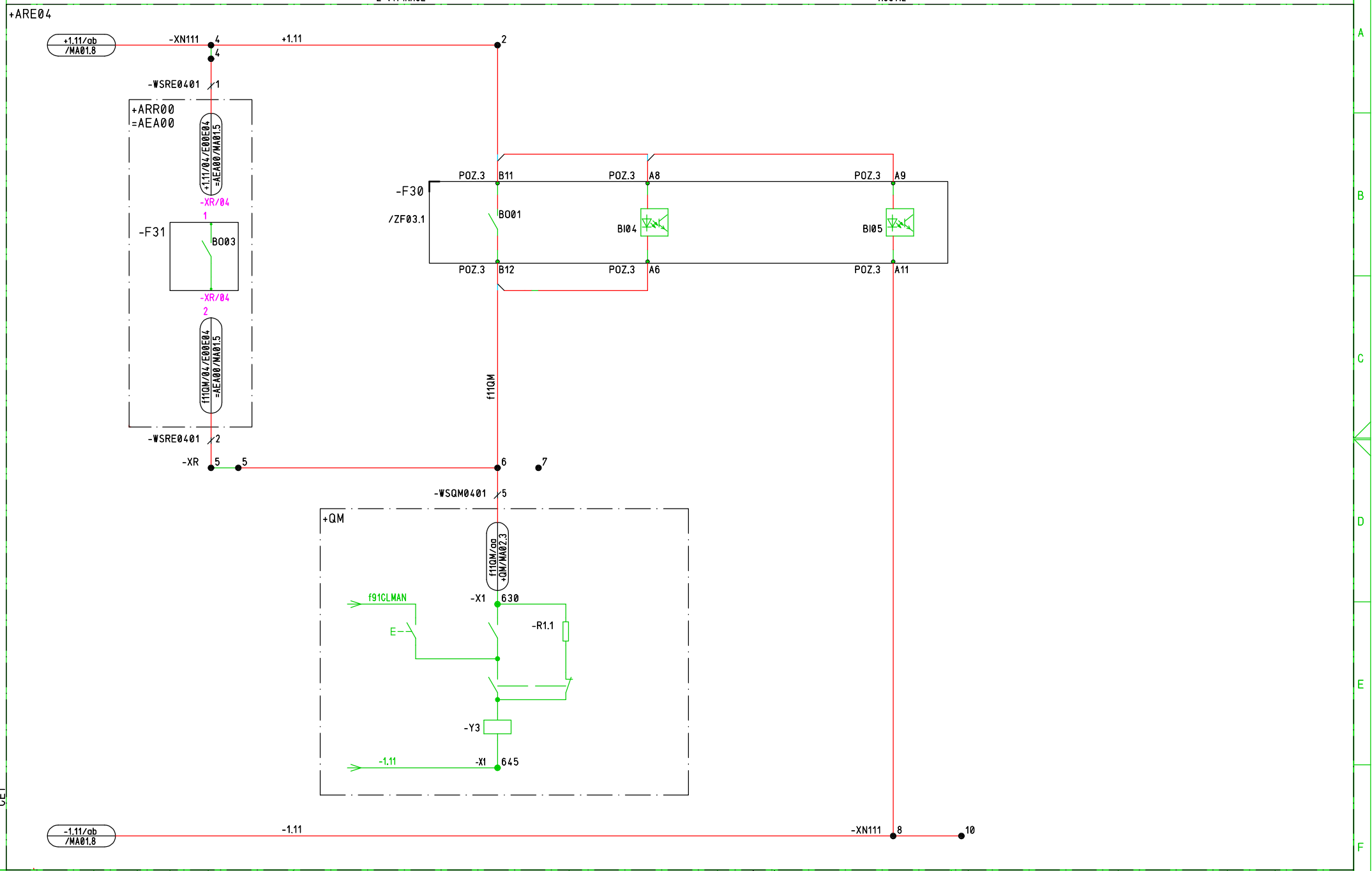
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
MA01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	eg·d	ZAPÍNACÍ OBVOD QM	=AEA04 +ARE04 &EFS MA01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS: DPS
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 22
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EFS/MA01 Celkem: 277

1. VYPÍNACÍ OBVOD VYPÍNAČE

1. VYPNUTÍ ROP	RUČNÍ VYPNUTÍ Z VYPÍNAČE	VYPNUTÍ OCHRANOU + RUČNĚ	HLÍDÁNÍ 1. VYP.CESTY	HLÍDÁNÍ ZTRÁTY NAPĚTÍ ±1.11 H8311L



				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	eg·d	1. VYPÍNACÍ OBVOD QM	=AEA04	+ARE04	&EFS	MA02
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List: 23
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EFS/MA02			Celkem: 277

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

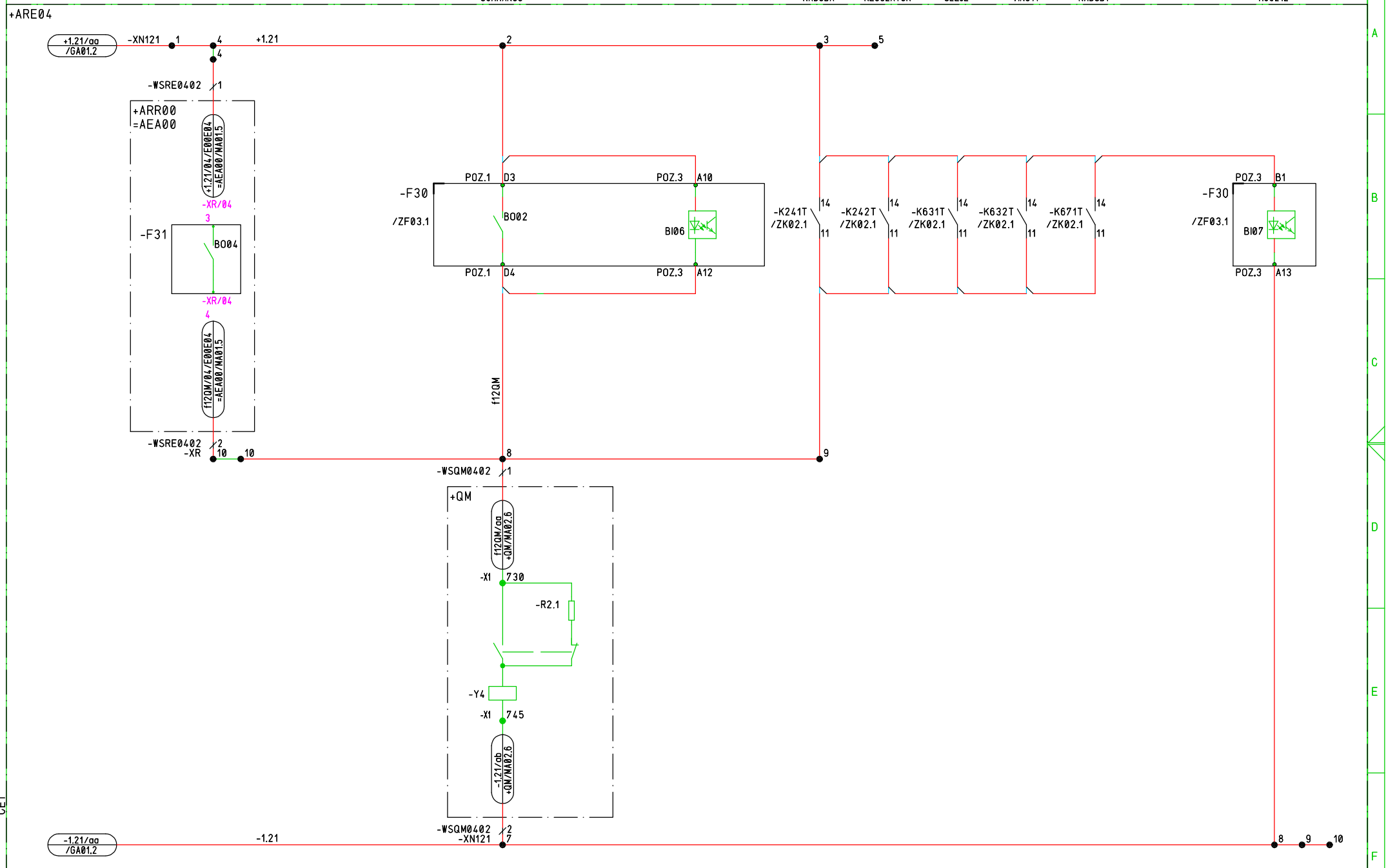
OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04&EFS MA02 CE1

2. VYPÍNACÍ OBVOD VYPÍNAČE

2. VYPNUTÍ ROP	VYPNUTÍ ROZDÍLOVOU A NADPROUDOVOU OCHRANOU	HLÍDÁNÍ 2. VYP.CESTY	PLYNOVÉ RELÉ NÁDOBA	PLYNOVÉ RELÉ REGULÁTOR	NEBEZPEČNÁ TEPLOTA OLEJE	NEBEZPEČNÁ TEPLOTA VINUTÍ	NEBEZPEČNÝ TLAK OLEJE NÁDOBY	HLÍDÁNÍ ZTRÁTY NAPĚTÍ ±1.21 H8321L



Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

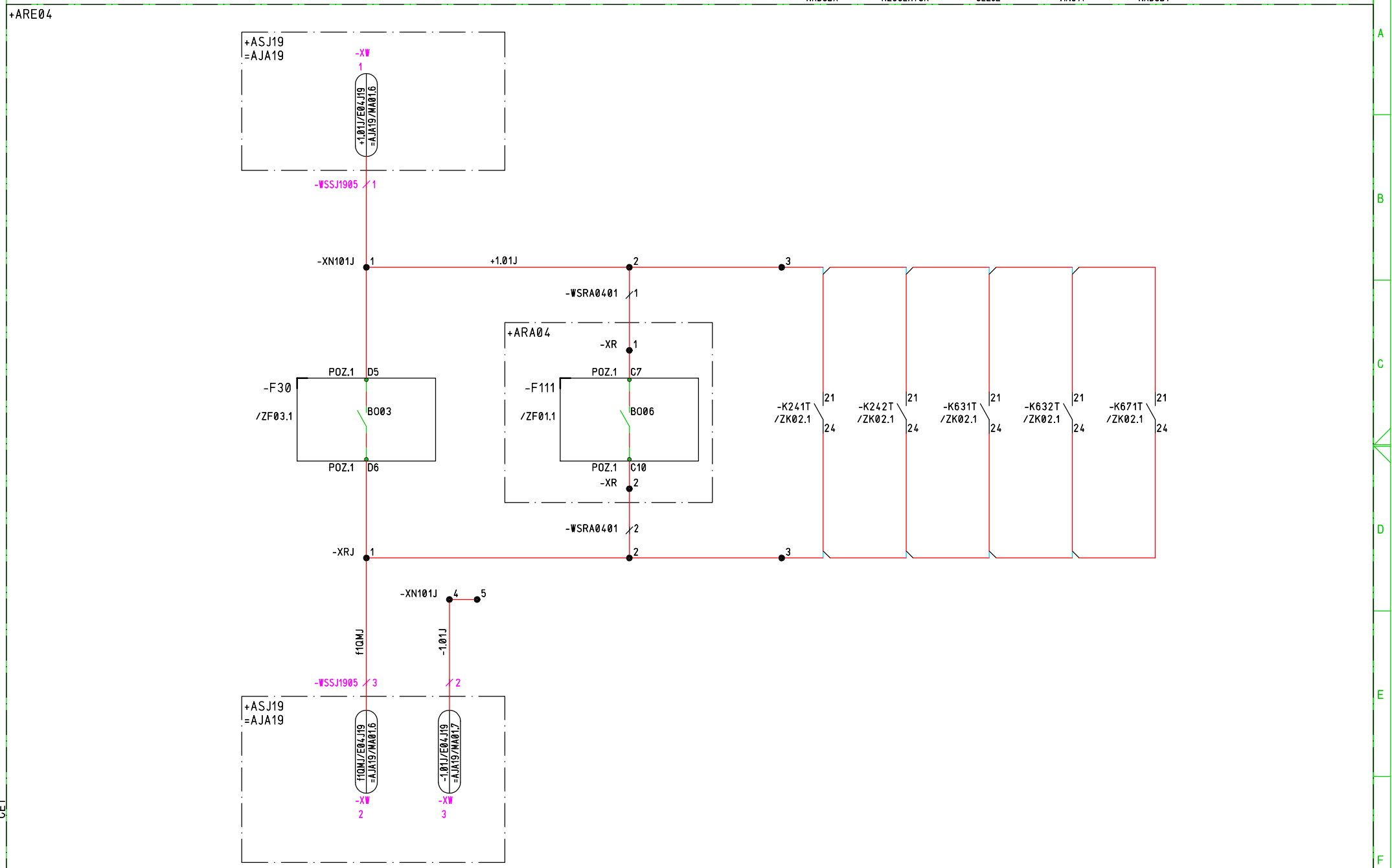
OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04&EFS MA03 CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	eg·d	2. VYPÍNACÍ OBVOD QM	=AEA04	+ARE04	&EFS MA03
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS: DPS		
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 24
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EFS/MA03		Celkem: 277

VYPNUTÍ STRANY 22 kV						
VYPNUTÍ VYPÍNAČE 22 kV ROZDÍLOVOU A NADPROUDOVOU OCHRANOU	VYPNUTÍ VYPÍNAČE 22 kV OCHRANOU TLUMIVKY	PLYNOVÉ RELÉ NÁDOBA	PLYNOVÉ RELÉ REGULÁTOR	NEBEZPEČNÁ TEPLOTA OLEJE	NEBEZPEČNÁ TEPLOTA VINUTÍ	NEBEZPEČNÝ TLAK OLEJE NÁDOBY



Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

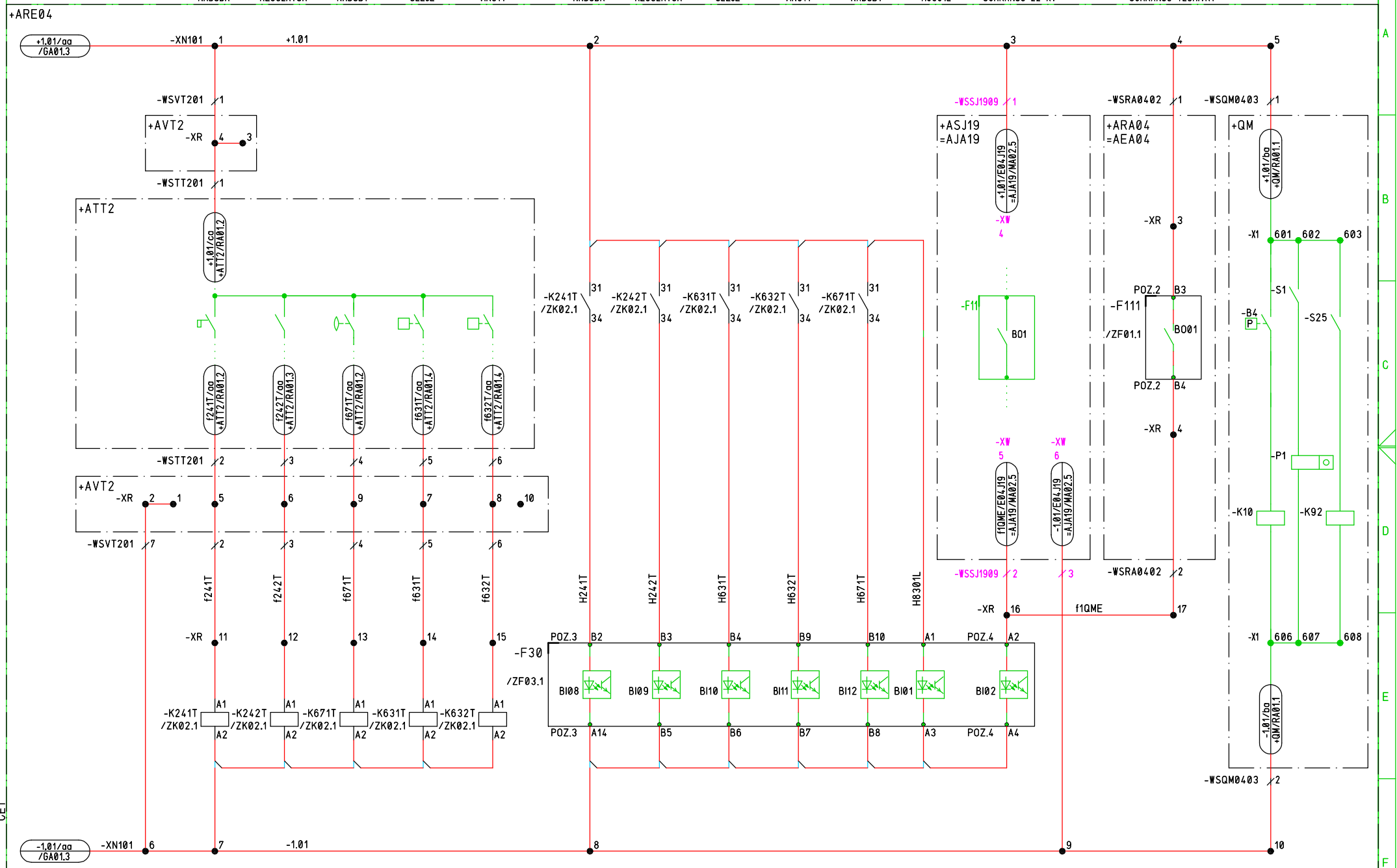
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
MA04
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VYPNUTÍ STRANY 22 kV	=AEA04 +ARE04 &EFS MA04
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102		List: 25
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EFS/MA04 Celkem: 277

STROJNÍ OCHRANY TRANSFOTRMÁTORU - VYPNUTÍ

PLYNOVÉ RELÉ NÁDOBA	PLYNOVÉ RELÉ REGULÁTOR	NEBEZPEČNÝ TLAK OLEJE NÁDOBY	NEBEZPEČNÁ TEPLOTA OLEJE	NEBEZPEČNÁ TEPLOTA VINUTÍ	PLYNOVÉ RELÉ NÁDOBA	PLYNOVÉ RELÉ REGULÁTOR	NEBEZPEČNÁ TEPLOTA OLEJE	NEBEZPEČNÁ TEPLOTA VINUTÍ	NEBEZPEČNÝ TLAK OLEJE NÁDOBY	HLÍDÁNÍ ZTRÁTY NAPĚTÍ ±1.01 H8301L	VYPNUTÍ VYPÍNAČE 110 kV OCHRANOU 22 kV	VYPNUTÍ VYPÍNAČE 110 kV OCHRANOU TLUMIVKY	ŘÍZENÍ VYPÍNAČE



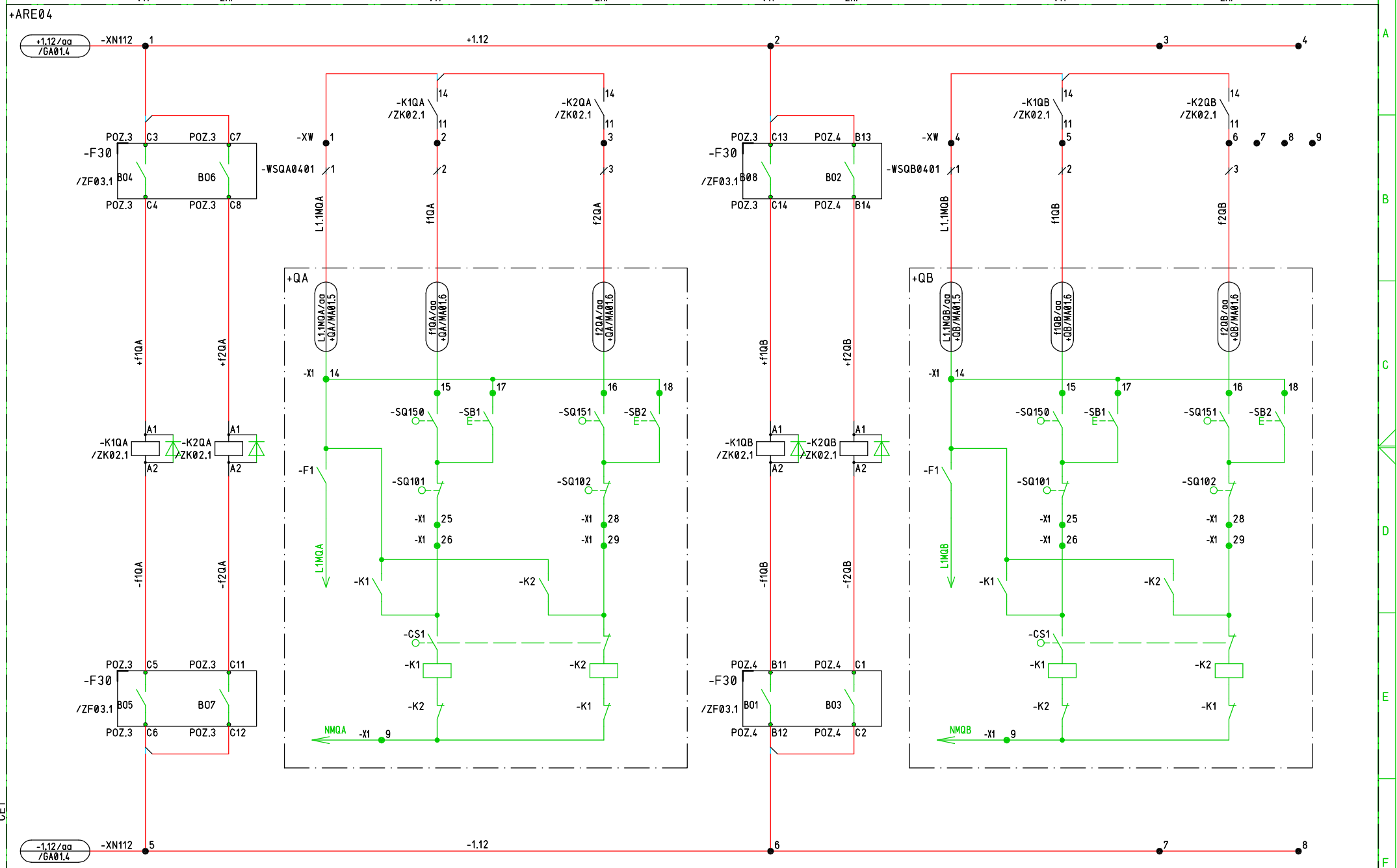
				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO		VYPNUTÍ OCHRANAMI T102	=AEA04	+ARE04	&EFS	MA05					
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS:	DPS							
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102											
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU:	BK=AEA04+ARE04&EFS/MA05					List:	26	
															Celkem:	277	

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04&EFS MA05 CE1



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

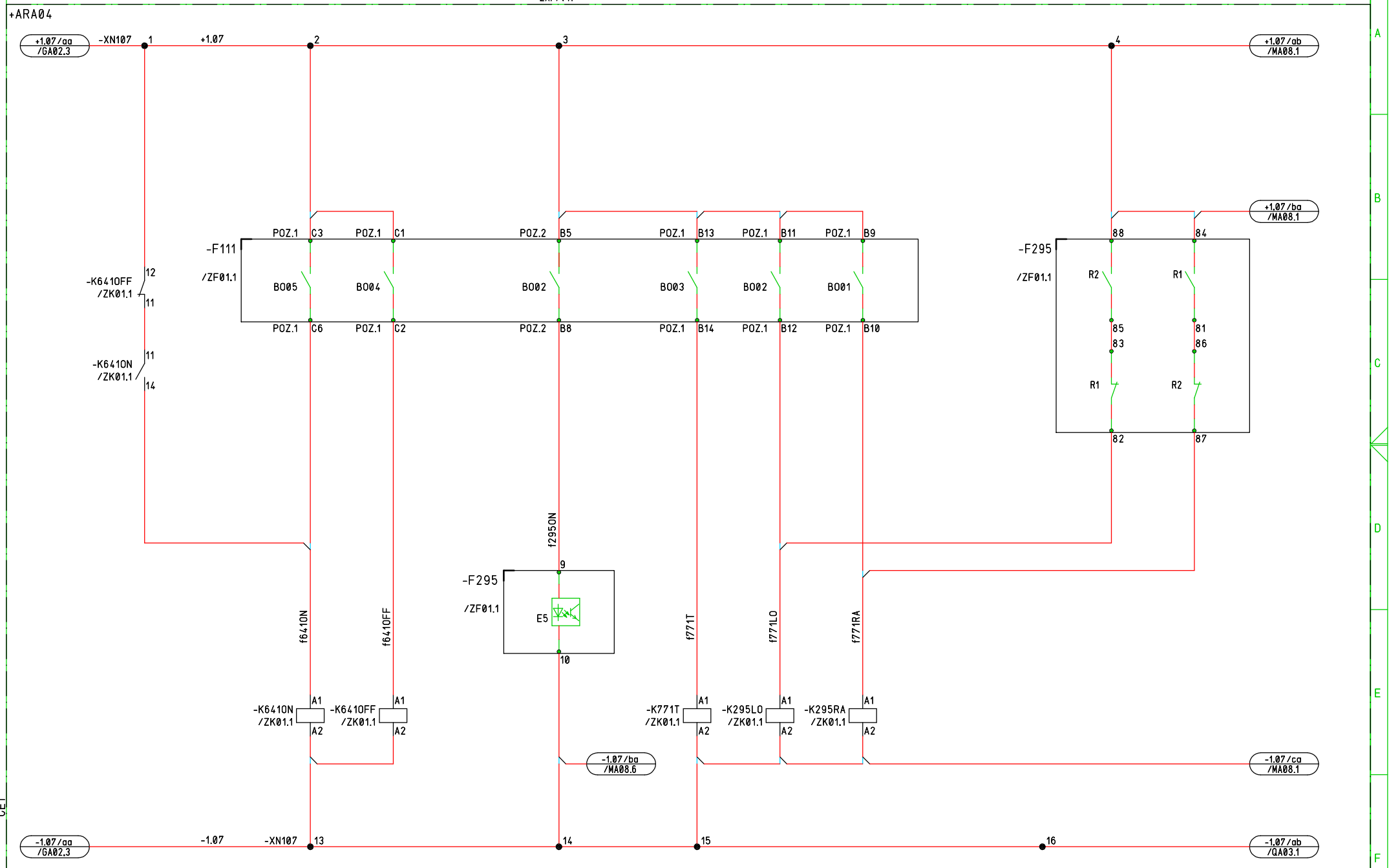
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
MA06
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	OVLÁDÁNÍ QA, QB	=AEA04	+ARE04	&EFS	MA06
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EFS/MA06		List: 27	Celkem: 277

OVLÁDÁNÍ CHLAZENÍ A REGULACE TRANSFORMÁTORU

CHLAZENÍ		AUTOMATIKA	STOP	RUČNÍ REGULACE		AUTOMATICKÁ REGULACE	
ZAP	VYP	REGULACE ZAP/VYP	REGULACE	MÉNĚ	VÍCE	MÉNĚ	VÍCE



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

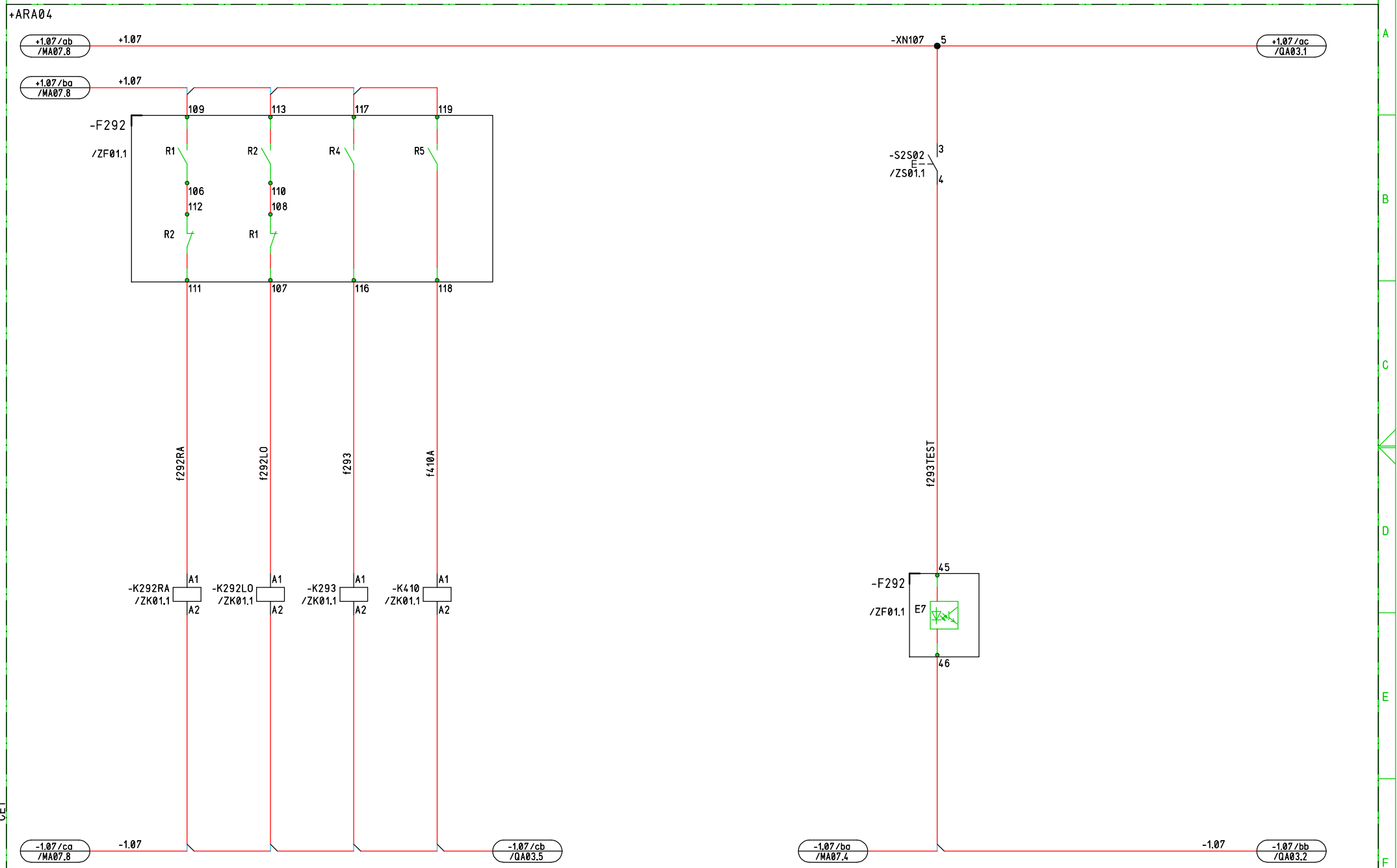
BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
MA07
CE1

05.08.2021

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	OVLÁDÁNÍ A REGULACE T102	=AEA04	+ARA04	&EFS	MA07
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/MA07		List: 28	Celkem: 277

OVLÁDÁNÍ TLUMIVKY A ODPORNÍKU

AUTOMATICKÉ LADĚNÍ VÍCE MÉNĚ | PŘIPNUTÍ ODPORNÍKU Z AUTOMATIKY | SIGNALIZACE ZEMNÍHO SPOJENÍ | PŘIPNUTÍ ODPORNÍKU MÍSTNĚ



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
MA08
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

eg·d

OVLÁDÁNÍ TL2, RL2

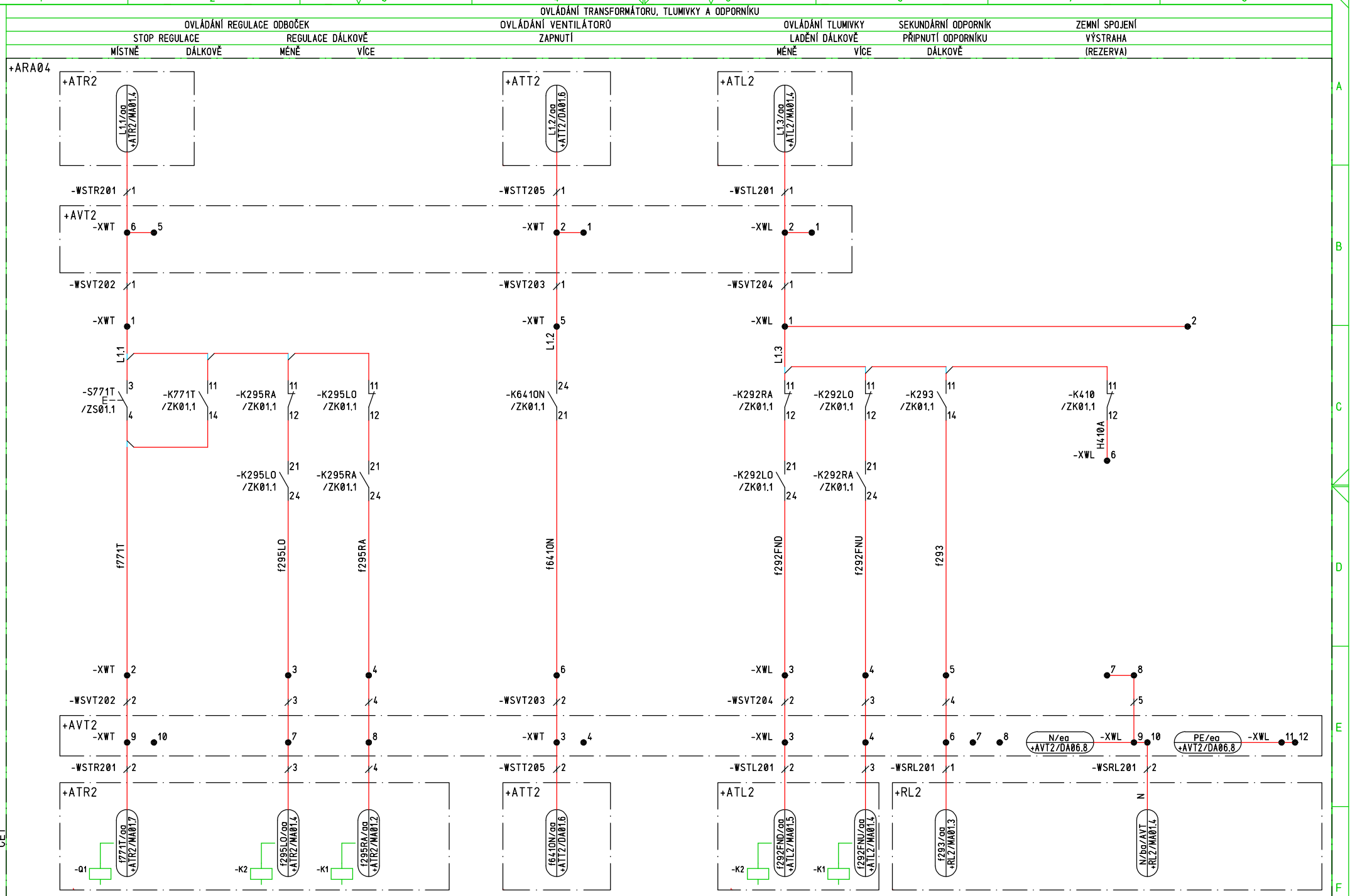
OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA04 | +ARA04 | &EFS | MA08

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/MA08

List: 29
Celkem: 277



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

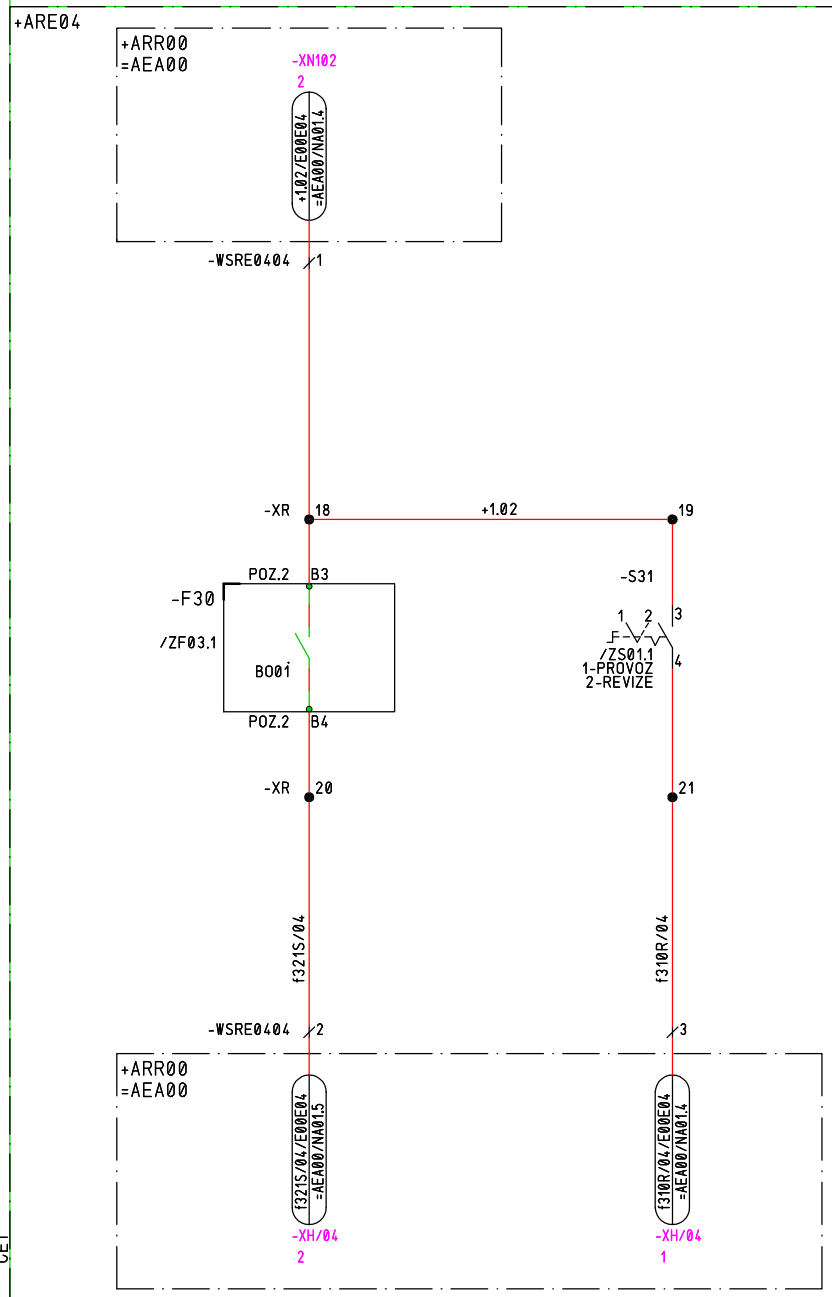
05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
MA09
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	OVLÁDÁNÍ T102, TL2, RL2	=AEA04	+ARA04	&EFS	MA09
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/MA09		List: 30	Celkem: 277

PORUCHOVÁ SIGNALIZACE

PORUCHOVÁ SIGNALIZACE DO ROP

ASV - START 3f | ROP - REVIZE



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

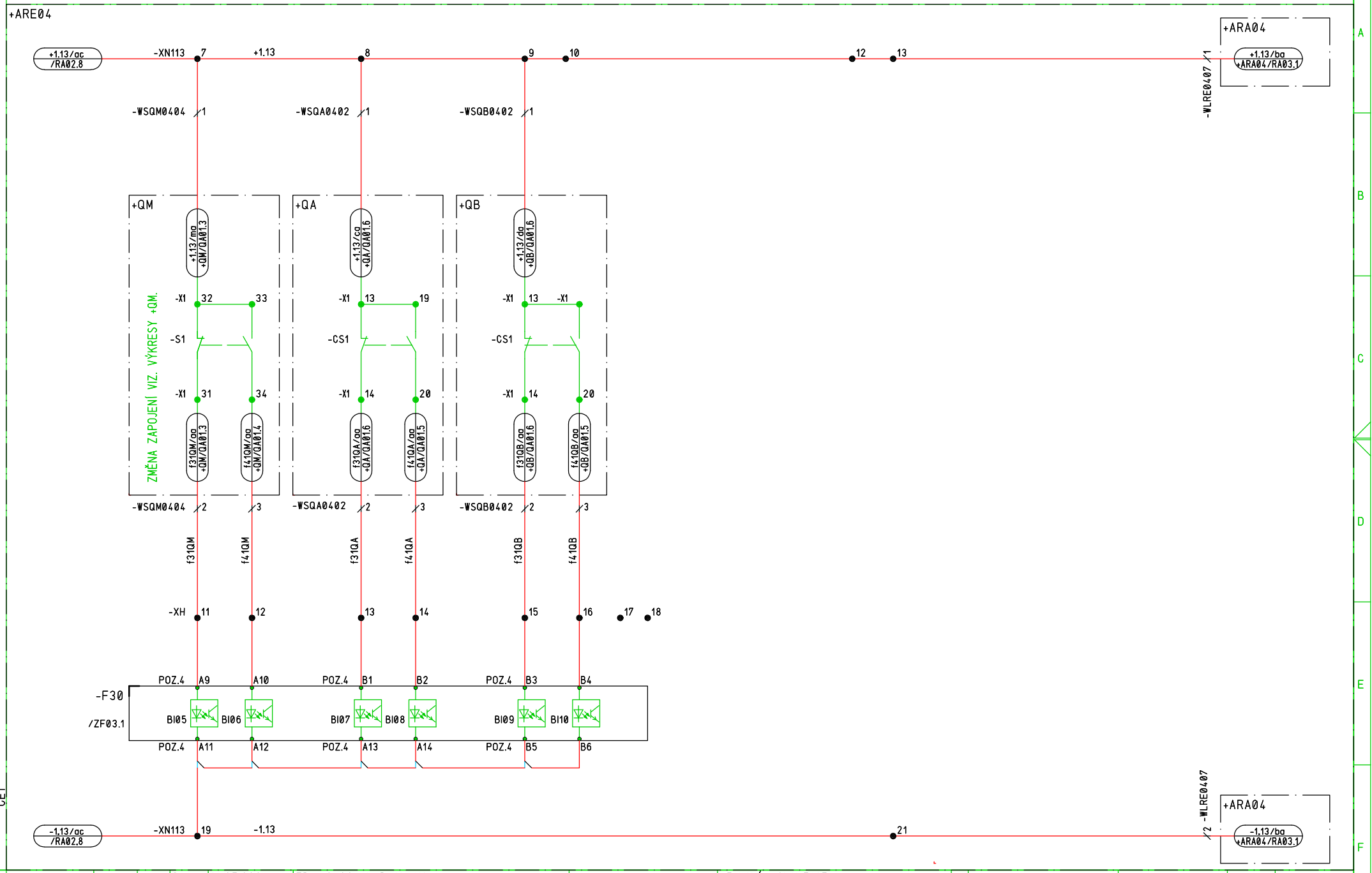
BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
NA01
CE1

05.08.2021

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SIGNALIZACE DO ROP	=AEA04	+ARE04	&EFS	NA01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 31
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EFS/NA01			Celkem: 277

STAVOVÁ SIGNALIZACE

VYPÍNAČE		ODPOJOVAČE		ODPOJOVAČE	
VYP	ZAP	VYP	ZAP	VYP	ZAP



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

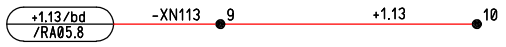
05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04&EFS QA01 CE1

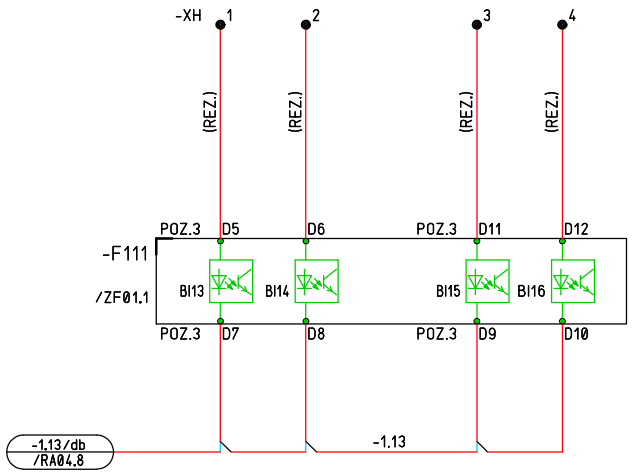
				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO		STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA04	+ARE04	&EFS	QA01			
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS:	DPS					
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102								List:	32
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU:	BK=AEA04+ARE04&EFS/QA01				Celkem:	277

STAVOVÁ SIGNALIZACE

REZERVA REZERVA

+ARA04





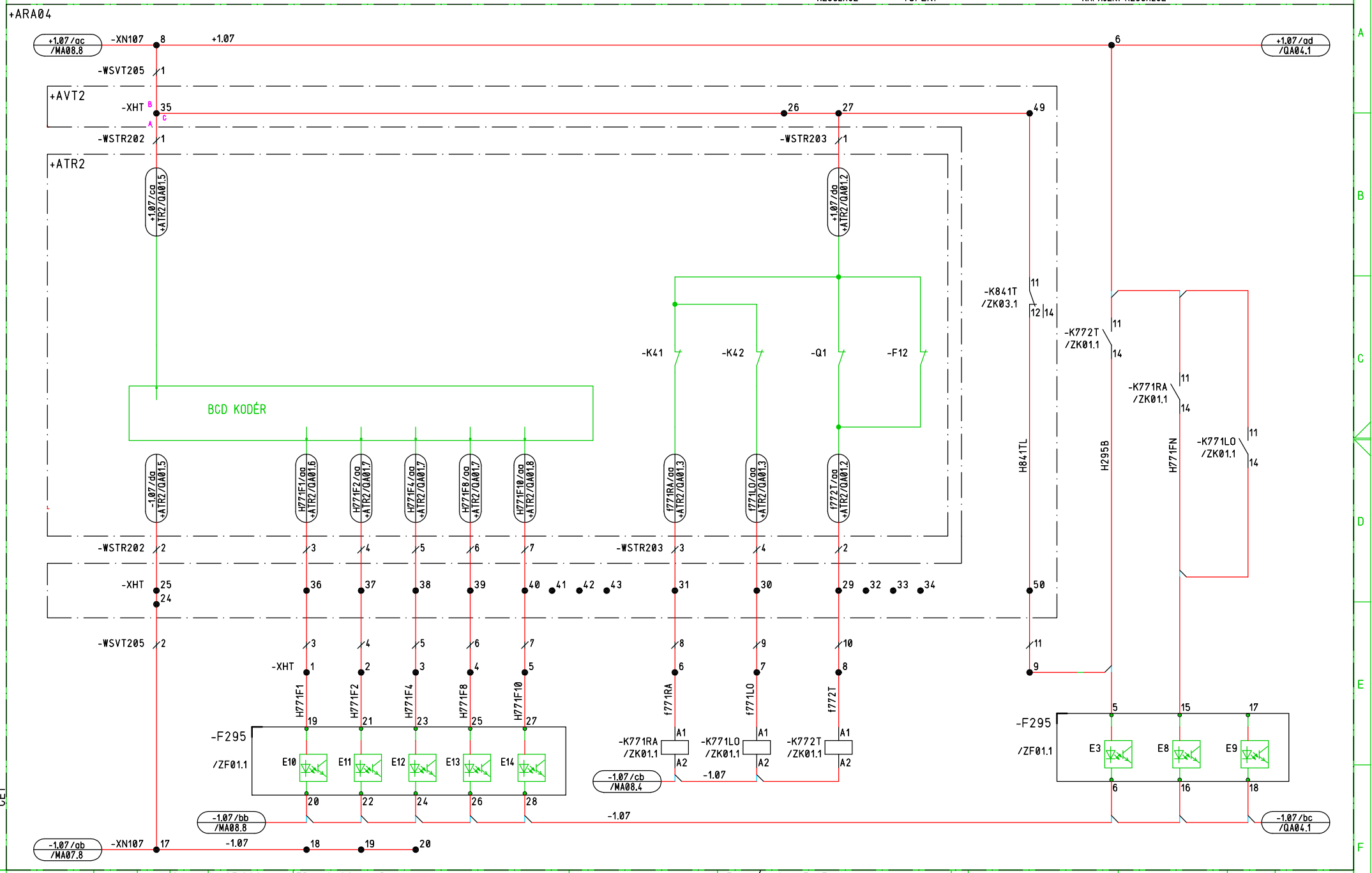
Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

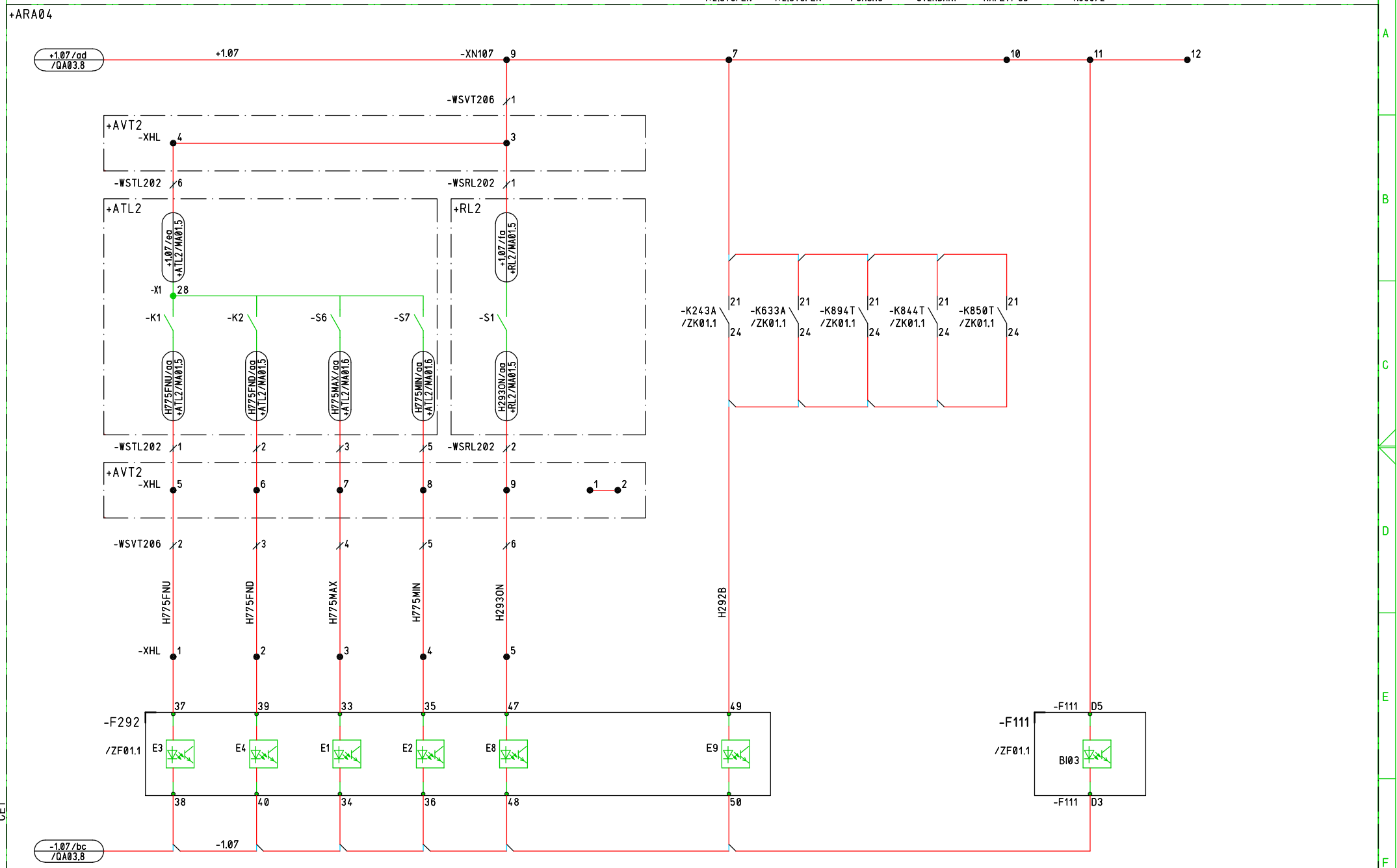
05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
QA02
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA04	+ARA04	&EFS	QA02
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 33
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/QA02			Celkem: 277


STAVOVÁ SIGNALIZACE TRANSFORMÁTORU
SIGNALIZACE PRO REGULÁTOR
SIGNALIZACE ODBOČEK TRANSFORMÁTORU
CHOD REGULACE
VÍCE
MÉNĚ
VYPNUTÍ JISTIČE
NAPÁJENÍ
REGULACE
VYPNUTÍ JISTIČE
OSVĚLENÍ
TOPENÍ
BLOKOVÁNÍ REGULÁTORU
ZTRÁTA NAPĚTÍ
VYPNUTÍ JISTIČE
NAPÁJENÍ REGULACE
CHOD REGULACE
VÍCE
MÉNĚ
+ARA04
+AVT2
+ATR2
BCD KODÉR
-F295
/ZF01.1
-K841T
/ZK03.1
-K772T
/ZK01.1
-K771RA
/ZK01.1
-K771LO
/ZK01.1
-K41
-K42
-Q1
-F12
H841TL
H295B
H771FN
-XN107
-WSVT205
-XHT
-WSTR202
-WSTR203
+1.07
-1.07
+1.07/ac
/MA08.8
+1.07/ad
/QA04.1
-1.07/ab
/MA07.8
-1.07/bb
/MA08.8
-1.07/cb
/MA08.4
-1.07/bc
/QA04.1
Datum 31.07.2021
Vyprac. MUDRA
Schvál. LETEV
TR 110/22 kV BLANSKO
TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103
POLE TRANSFORMÁTORU - T102
EG.D, a.s.
STAVOVÁ SIGNALIZACE
OBVODOVÉ SCHÉMA
=AEA04
+ARA04
&EFS
QA03
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/QA03
List: 34
Celkem: 277
Ind.revize
Popis revize
Datum
Jméno
Norma
Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:
OMEXOM
EVU modul 4.9
BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
QA03
CE1
05.08.2021

SIGNALIZACE TLUMIVKY A ODPORNÍKU

CHOD LADĚNÍ		KONCOVÁ POLOHA		PŘIPNUTÍ ODPORNÍKU	BLOKOVÁNÍ REGULÁTORU				HLÍDÁNÍ ZTRÁTY
VÍCE	MÉNĚ	HORNÍ	DOLNÍ		PLYNOVÉ RELÉ	TEPLOTA		VÝPADEK JISTIČE	NAPĚTÍ ±1.07
					1+2.STUPEŇ	1+2.STUPEŇ	POHONU	OVLÁDÁNÍ NAPĚTÍ Uo	H8307L



Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

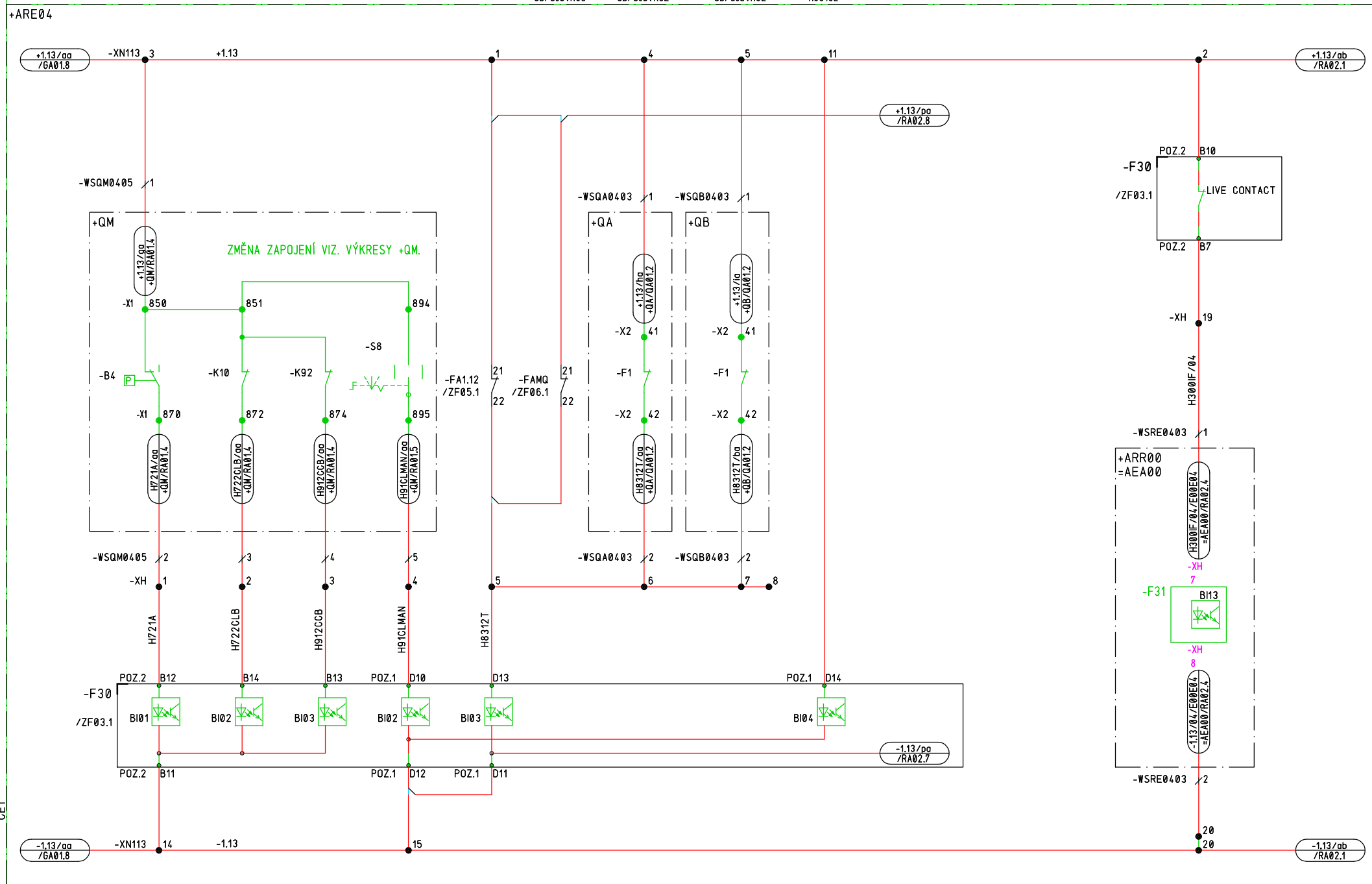
OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
QA04
CE1

05.08.2021

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA04	+ARA04	&EFS	QA04
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/QA04		List: 35	Celkem: 277



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

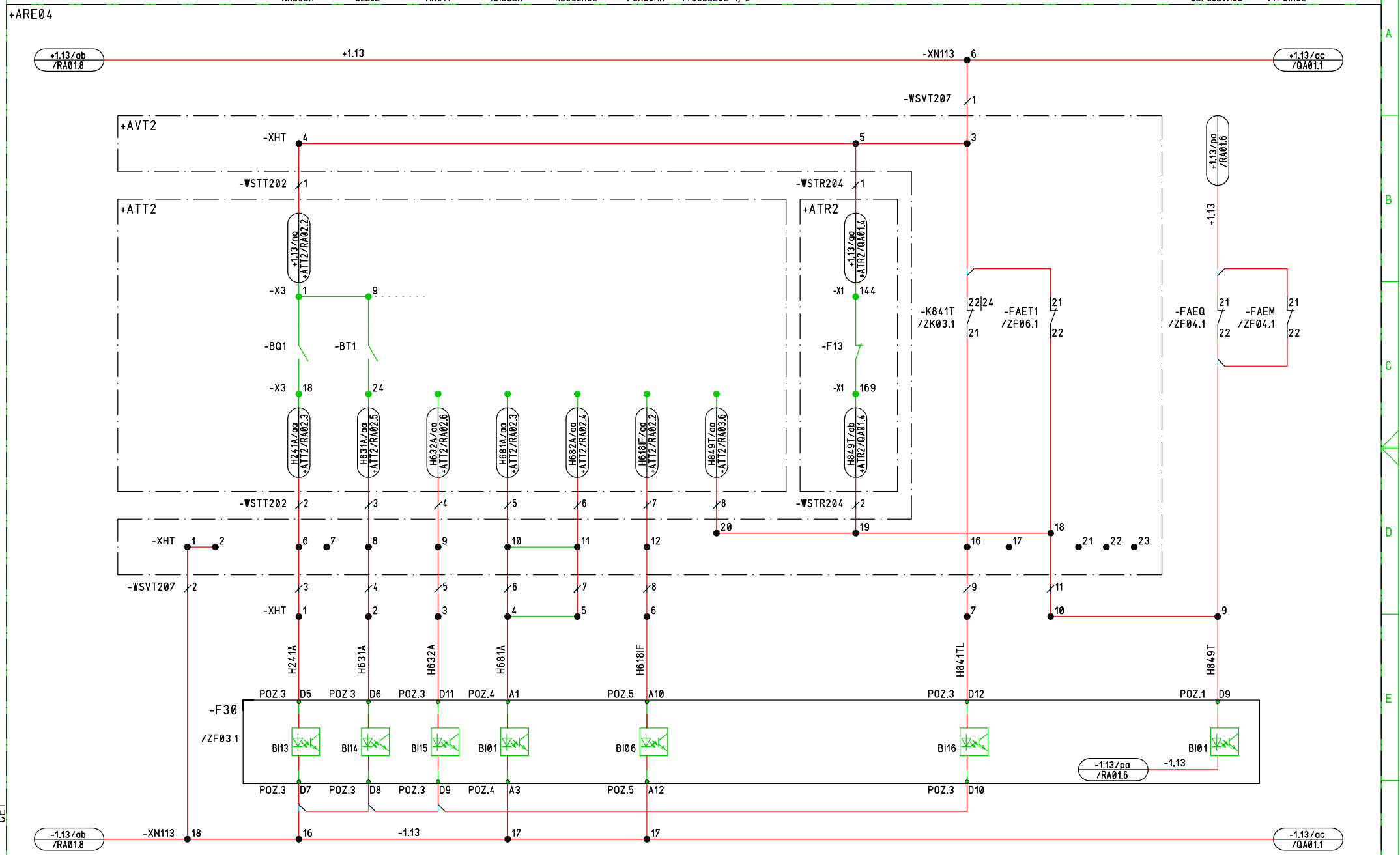
EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
RA01
CE1

05.08.2021

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AEA04	+ARE04	&EFS	RA01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EFS/RA01		List: 36	Celkem: 277

PORUCHOVÁ SIGNALIZACE TRANSFORMÁTORU									
PLYNOVÉ RELÉ NÁDOBA	NEBEZPEČNÁ TEPLOTA OLEJE	NEBEZPEČNÁ TEPLOTA VINUTÍ	NEBEZPEČENÁ HLADINA OLEJE NÁDOBA	NEBEZPEČENÁ HLADINA OLEJE REGULACE	VYSOUŠEČ VZDUCHU PORUCHA	VYPNUTÍ JISTIČE TOPENÍ VYSOUŠEČE 1, 2	ZTRÁTA NAPĚTÍ NAPÁJENÍ	VYPNUTÍ JISTIČE TEMPEROVÁNÍ	VYPNUTÍ JISTIČE TEMPEROVÁNÍ ODPOJOVAČŮ VYPÍNAČE



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

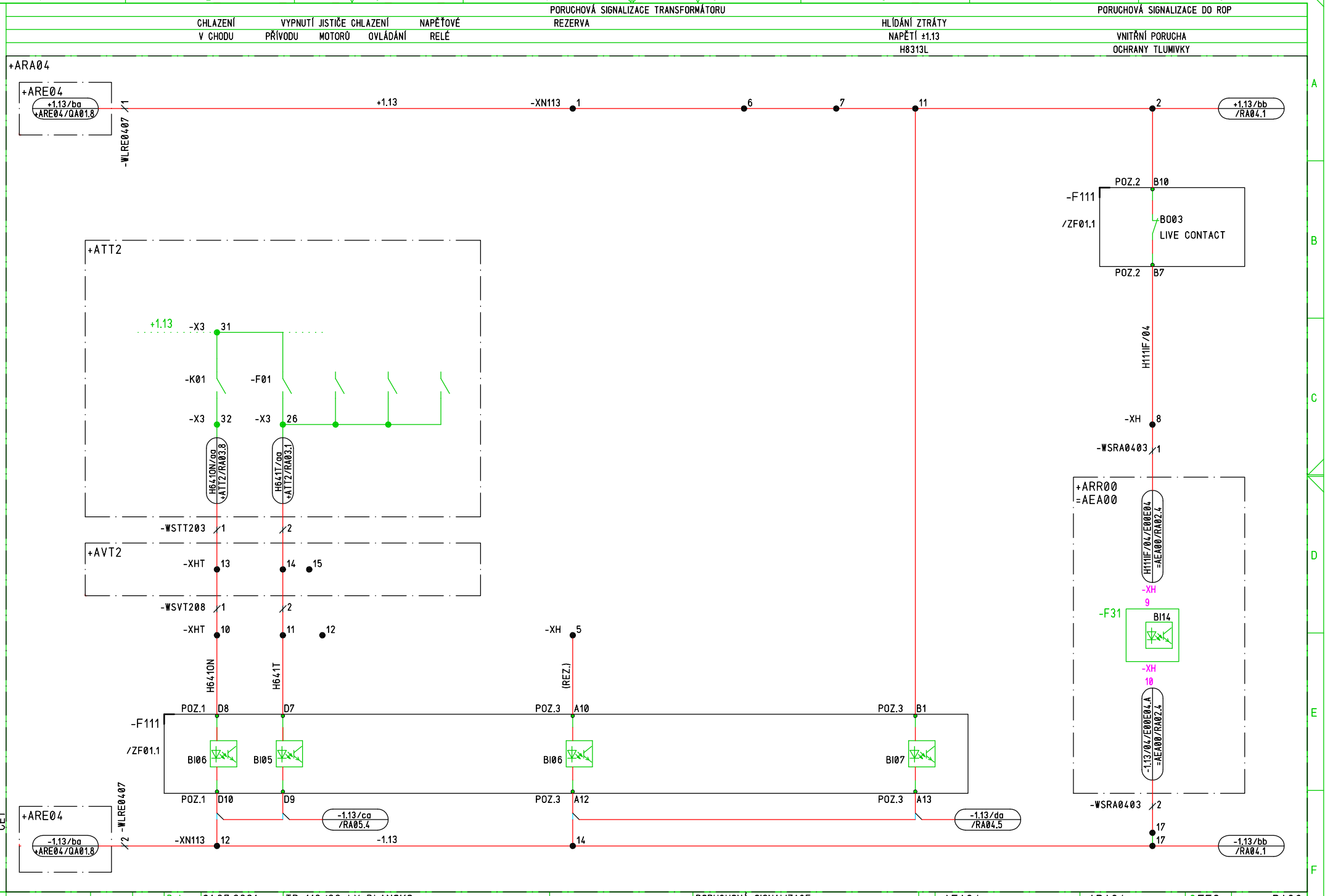
OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
RA02
CE1

05.08.2021

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AEA04	+ARE04	&EFS	RA02
				Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EFS/RA02		List: 37	Celkem: 277



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

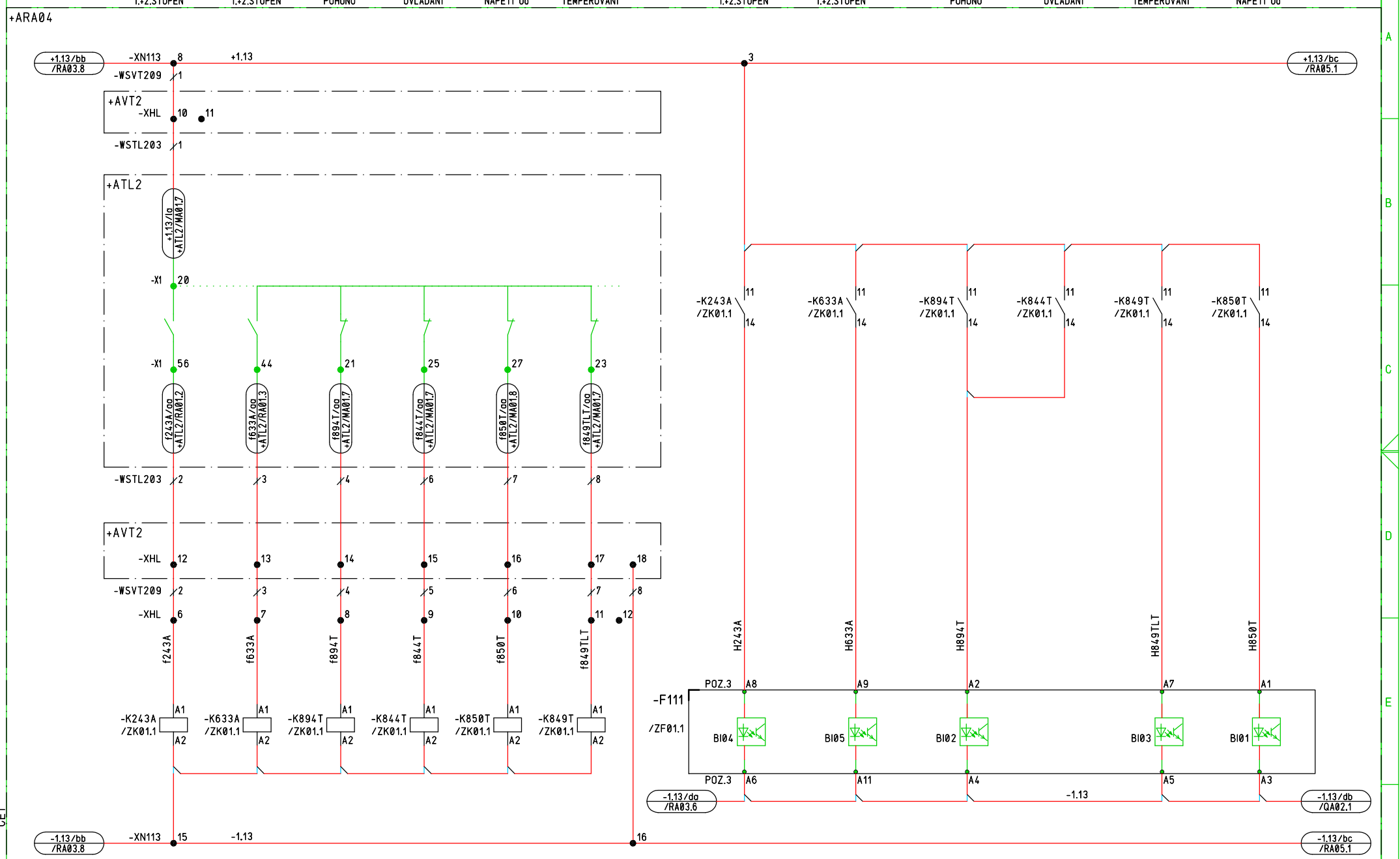
EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
RA03
CE1

05.08.2021

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AEA04	+ARA04	&EFS	RA03
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 38
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/RA03			Celkem: 277

PORUCHOVÁ SIGNALIZACE TLUMIVKY



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

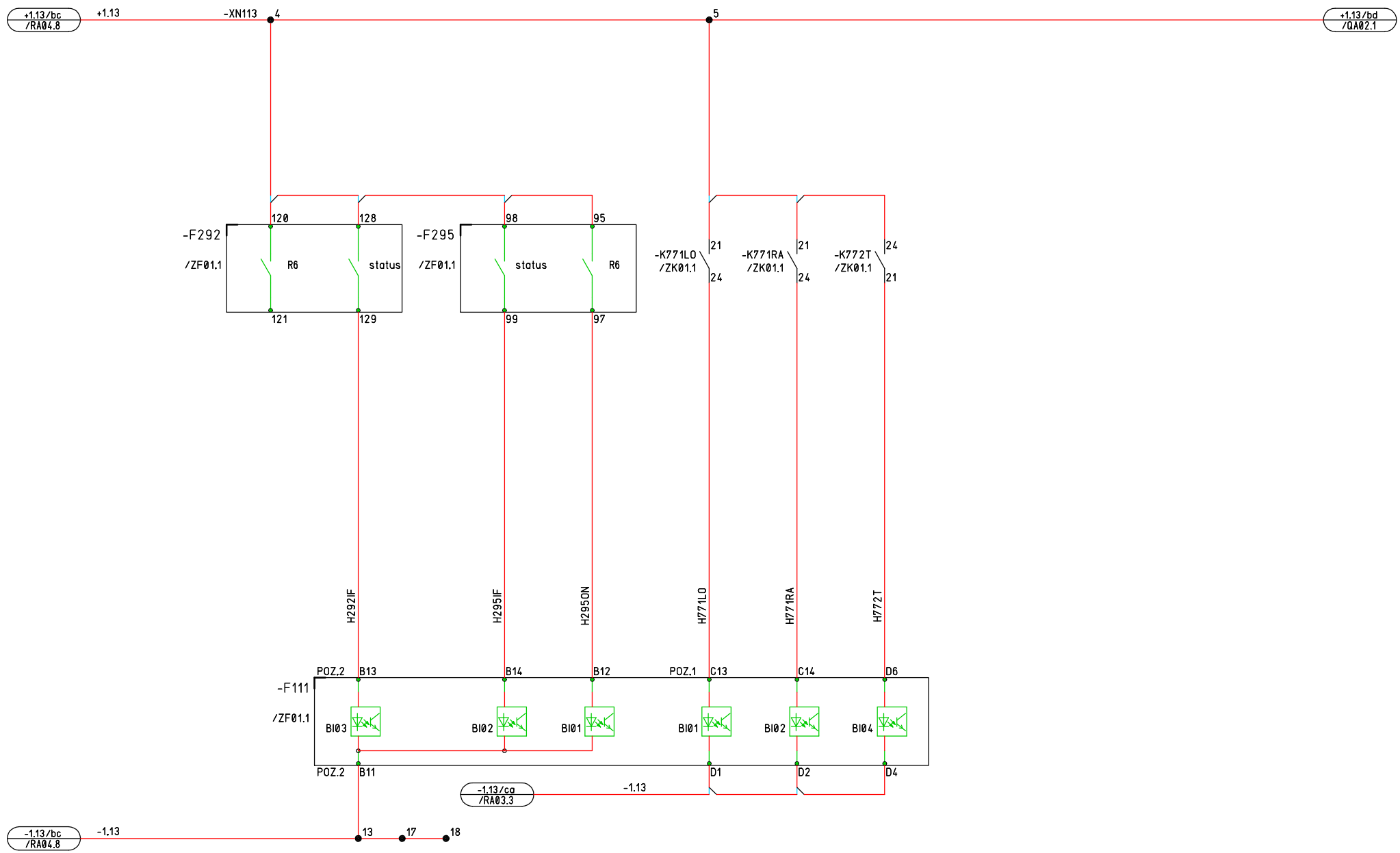
BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
RA04
CE1

05.08.2021

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AEA04	+ARA04	&EFS	RA04
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 39
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/RA04			Celkem: 277

PORUCHOVÁ SIGNALIZACE							
TLUMIVKA		TRANSFORMÁTOR		CHOD REGULACE TRAFA		VYPNUTÍ JISTIČE	
AUTOMATIKA LADĚNÍ		REGULÁTOR		MÉNĚ	VÍCE	NAPÁJENÍ	
RUČNĚ	IRF	IRF	ZAPNUTO			REGULÁTORU	

+ARA04



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

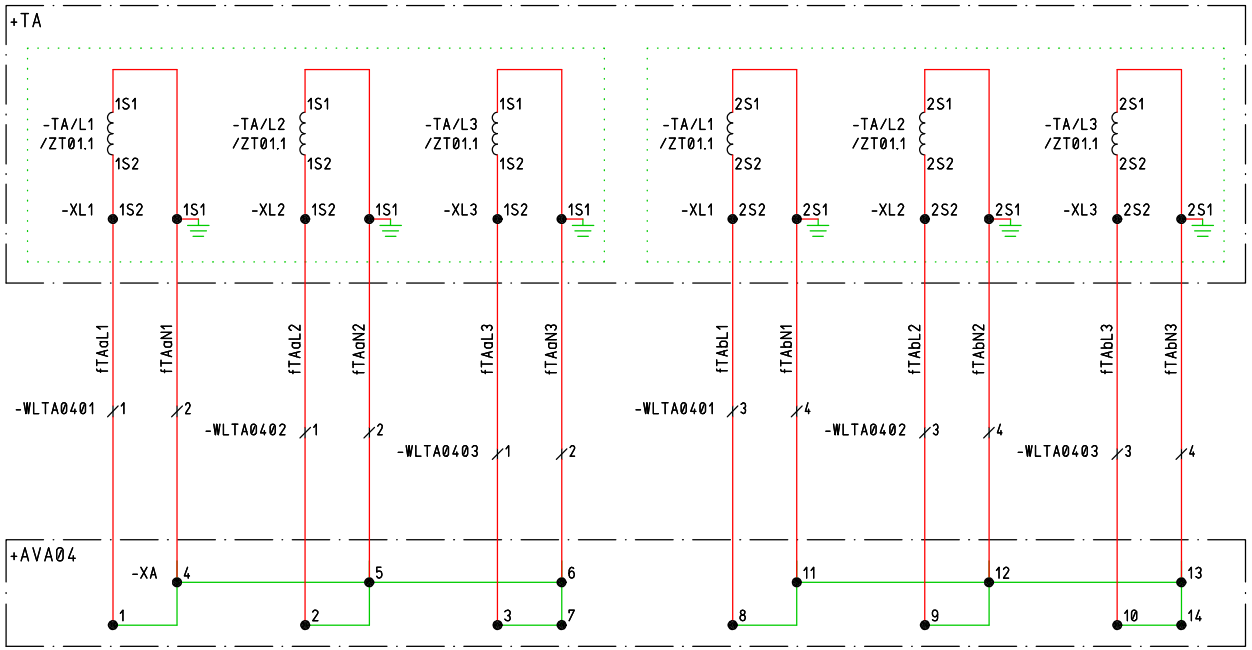
05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
RA05
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	eg·d	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AEA04 / +ARA04 / &EFS / RA05
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS: DPS
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 40
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/RA05 — Celkem: 277

PTP

VINUTÍ a	VINUTÍ b
400//1 A, 0,2S, 10 VA	400//1 A, 0,5, 15 VA
REZERVA	REZERVA

+ARE04



POZNÁMKA K +AVA04:

VE STÁVAJÍCÍ NEREZ SKŘÍŇCE +AVA02 (NOVĚ +AVA04) BUDOU
STÁVAJÍCÍ SVORKY -XA:1-40 NAHRAZENY NOVÝMI -XA:1-28

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

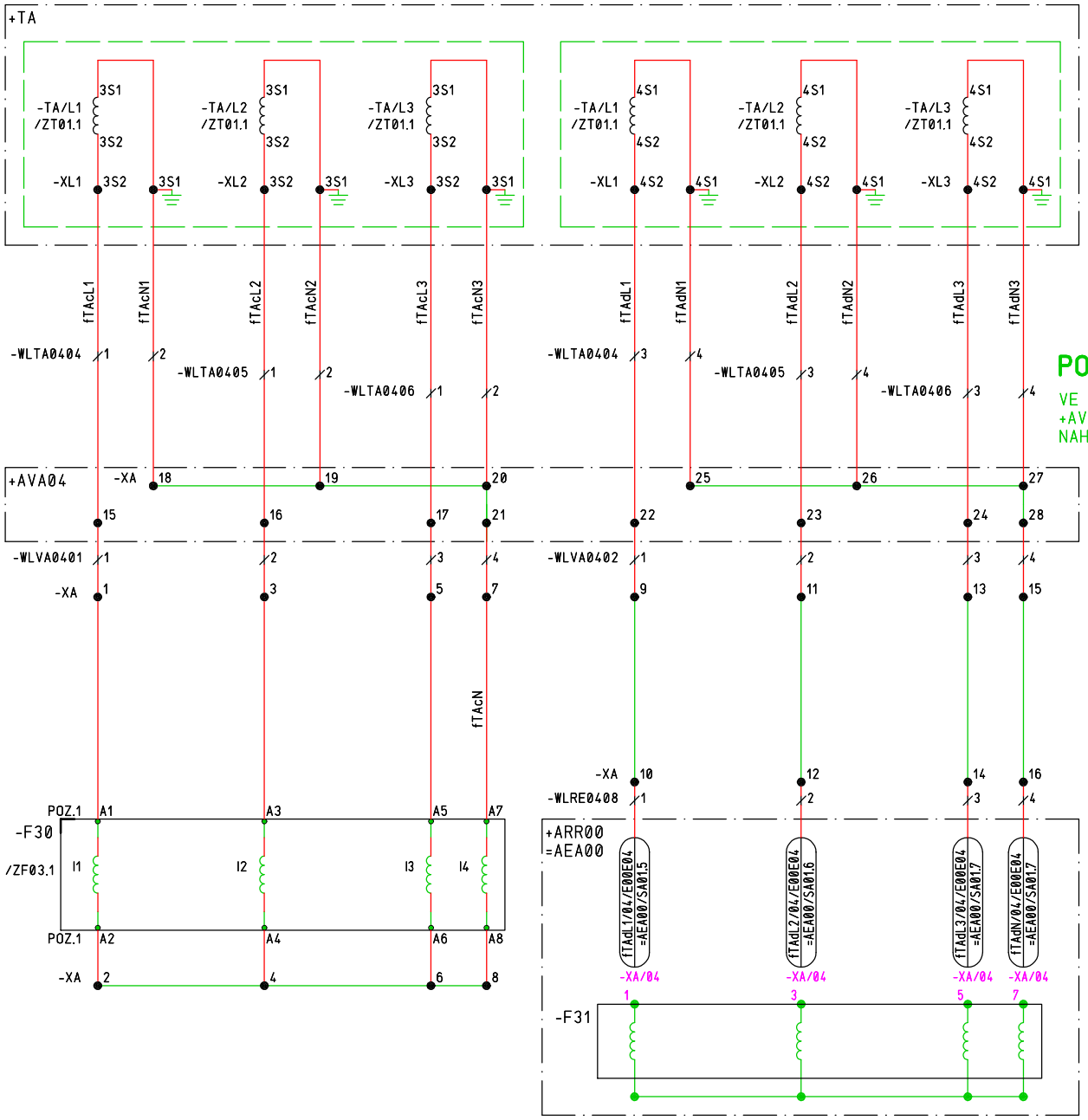
05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
SA01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	eg.d	PTP	=AEA04	+ARE04	&EFS	SA01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EFS/SA01		List: 41	Celkem: 277

PTP

VINUTÍ c	VINUTÍ d
400//1 A, 5P20, 30 VA	400//1 A, 5P20, 30 VA
ROZDÍLOVÁ OCHRANA	ROP

+ARE04



POZNÁMKA K +AVA04:

VE STÁVAJÍCÍ NEREZ SKŘÍŇCE +AVA02 (NOVĚ +AVA04) BUDOU STÁVAJÍCÍ SVORKY -XA:1-40 NAHRAZENY NOVÝMI -XA:1-28

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

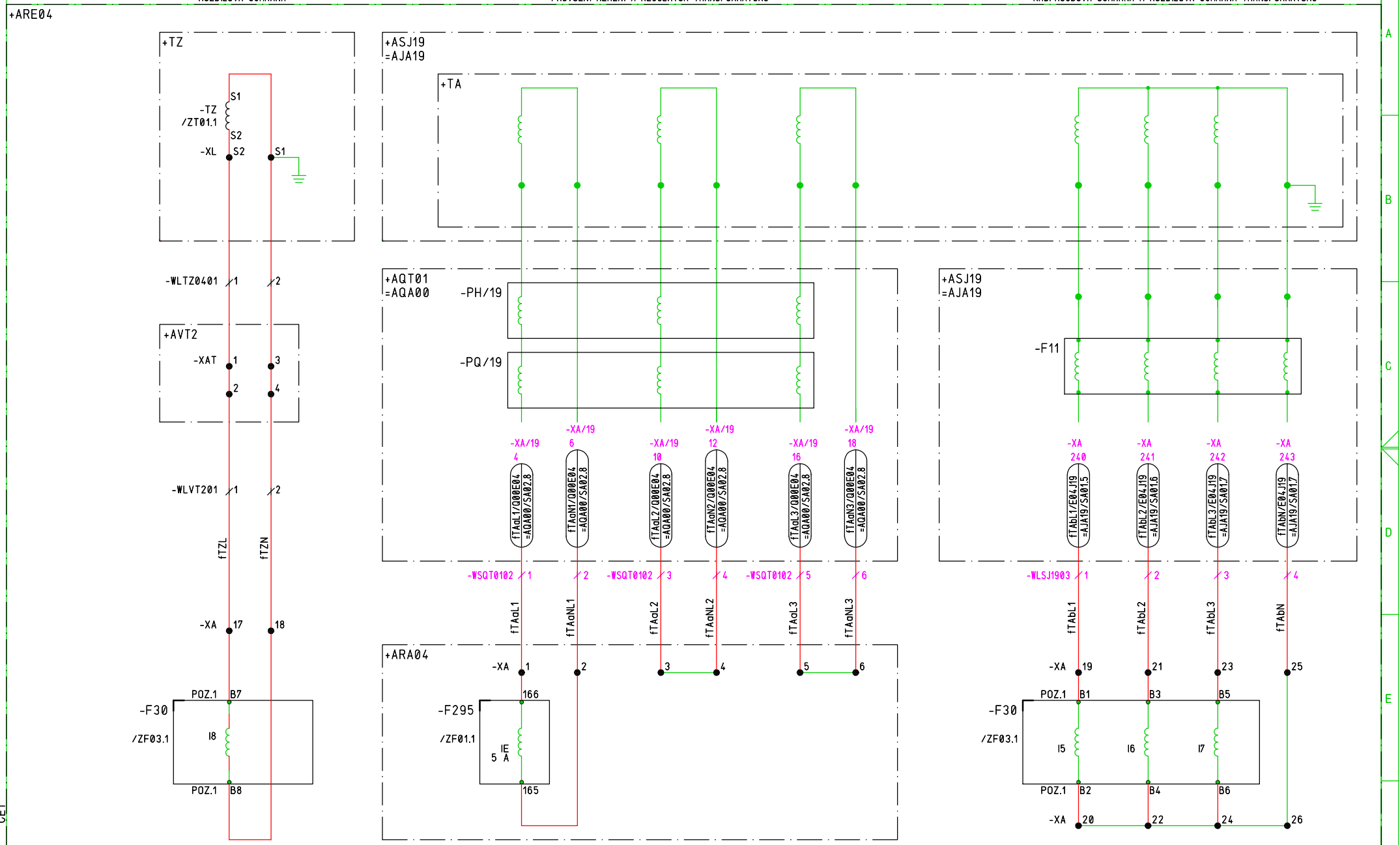
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
SA02
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	PTP	=AEA04	+ARE04	&EFS	SA02
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EFS/SA02		List: 42	Celkem: 277

PTP KOSTROVÉ OCHRANY TRANSFORMÁTORU | PTP

VINUTÍ a		VINUTÍ b
300//1 A, 10P30, 10 VA	1500//1 A, 0,5FS10, 5 VA	1500//1 A, 5P20, 30 VA
ROZDÍLOVÁ OCHRANA	PROVOZNÍ MĚŘENÍ A REGULÁTOR TRANSFORMÁTORU	NADPROUDOVÁ OCHRANA A ROZDÍLOVÁ OCHRANA TRANSFORMÁTORU



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04&EFS SA03 CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

eg.d

PTP

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA04	+ARE04	&EFS	SA03
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EFS/SA03		List: 43	Celkem: 277

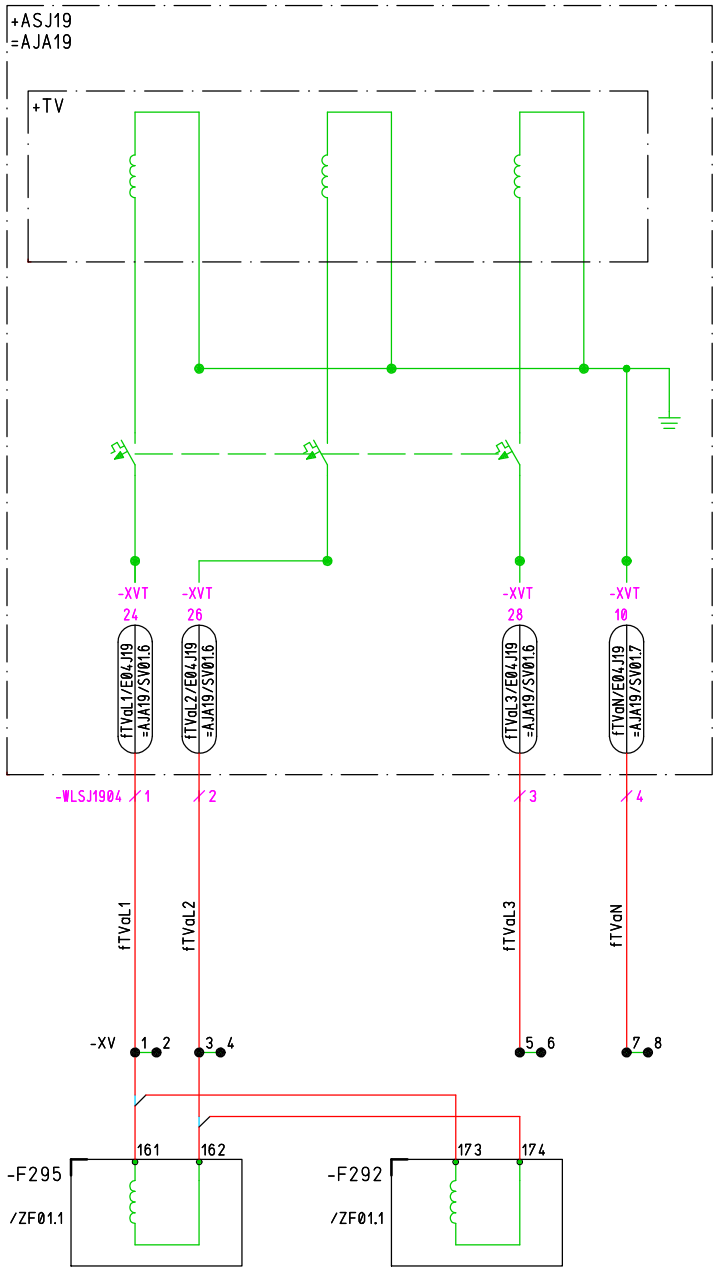
PTN

VINUTÍ a

22/V3//0,1/V3 kV, 0,5, 30 VA

REGULÁTOR TRANSFORMÁTORU A TLUMIVKY

+ARA04



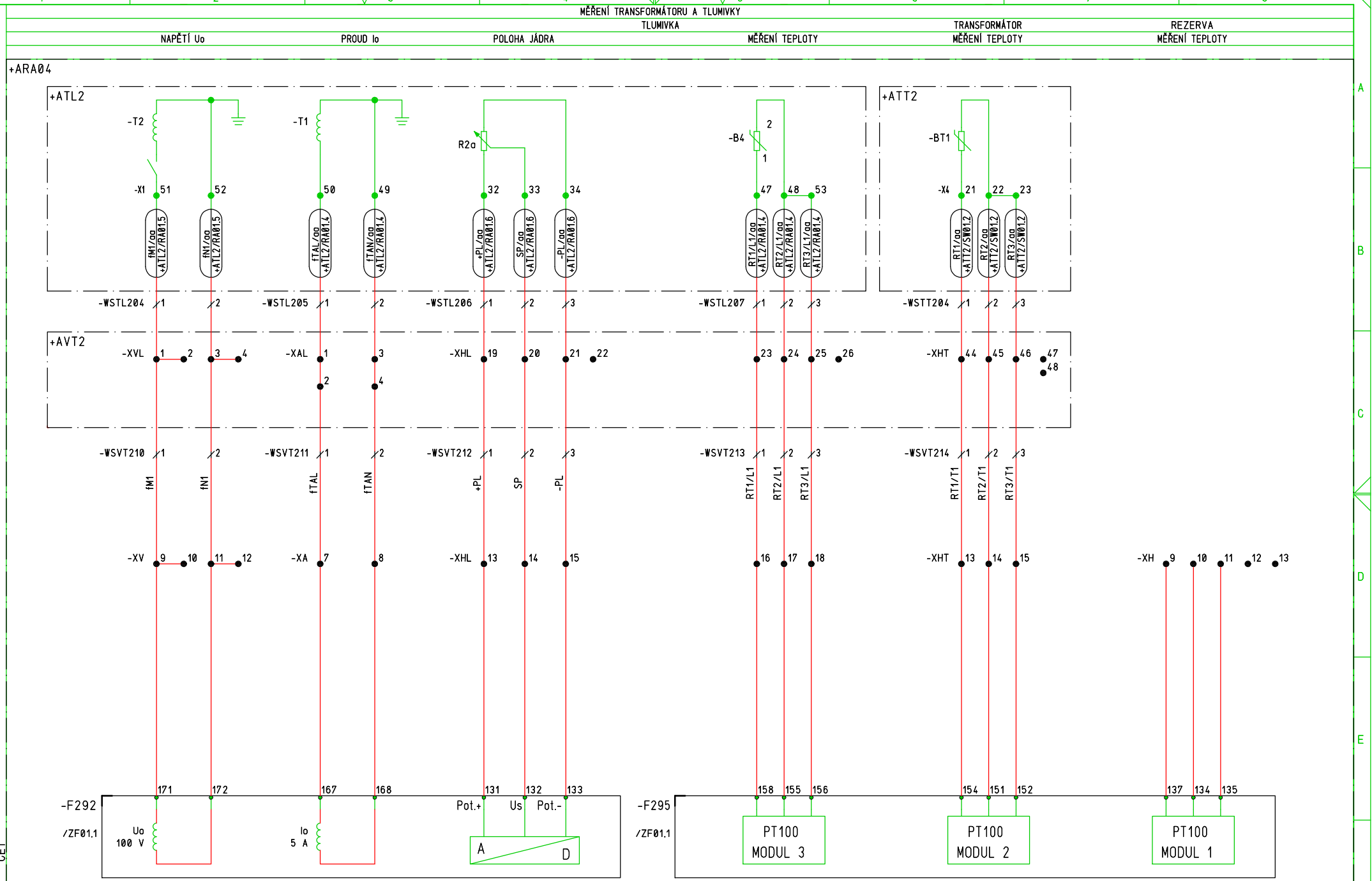
Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
SV01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	eg·d	PTN	=AEA04	+ARA04	&EFS	SV01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List: 44
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/SV01			Celkem: 277



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

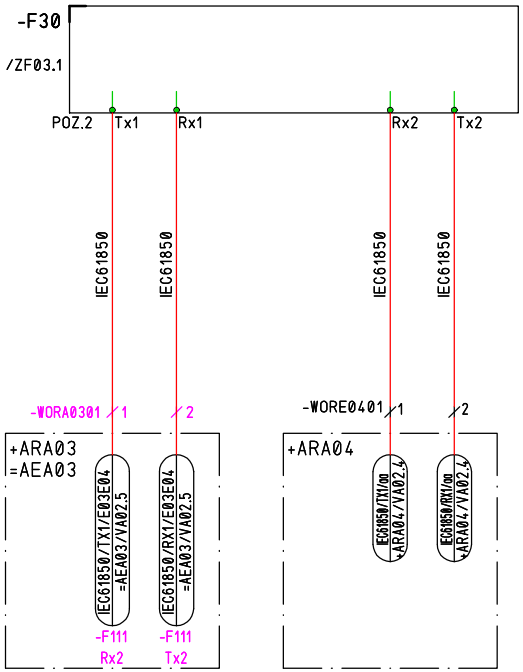
OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
SW01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO		MĚŘENÍ T102, TL2	=AEA04	+ARA04	&EFS	SW01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/SW01		List: 45	Celkem: 277

+ARE04



ZMĚNA

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	KOMUNIKACE	=AEA04	+ARE04	&EFS	VA01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 46
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EFS/VA01			Celkem: 277

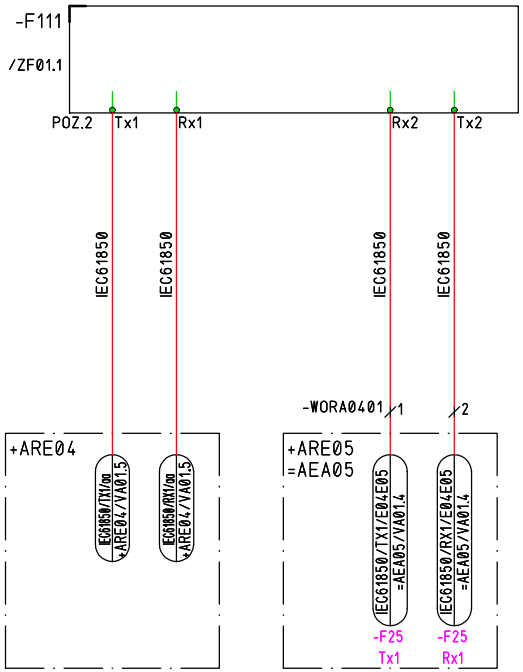
Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
VA01
CE1

+ARA04



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
VA02
CE1

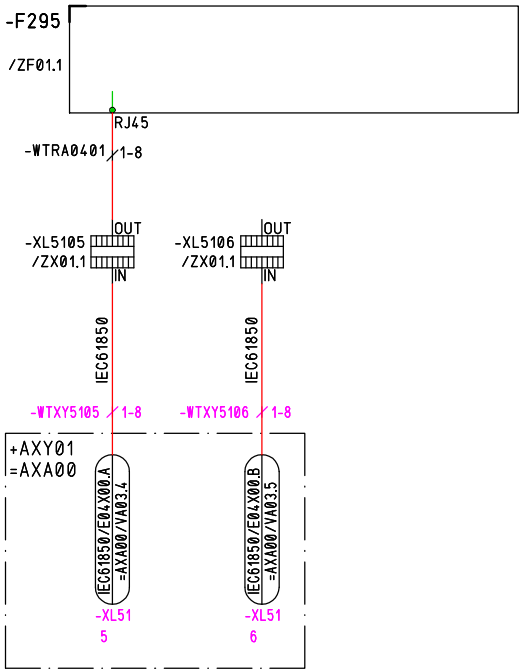
				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	eg·d	KOMUNIKACE	=AEA04	+ARA04	&EFS	VA02
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List: 47
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/VA02			Celkem: 277

OBVODY KOMUNIKACE

REGULÁTOR REZERVA

T102

+ARA04



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

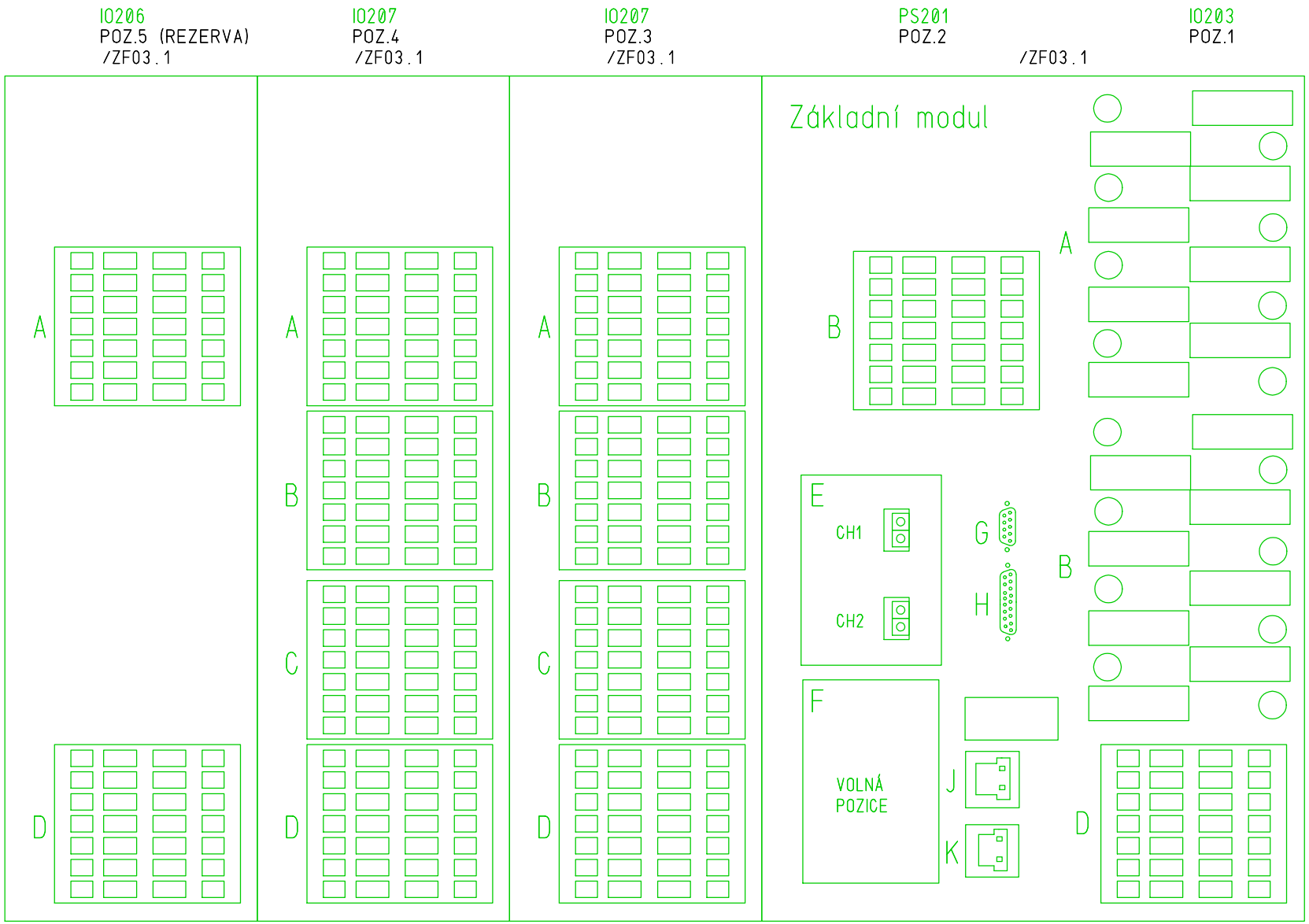
05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
VA03
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	KOMUNIKACE	=AEA04	+ARA04	&EFS	VA03
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 48
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/VA03			Celkem: 277

+ARE04
-F30

TYPOVÉ ZAPOJENÍ SIPROTEC 5

OBSAZENÍ POZIC JE DÁNO KONKRÉTNÍ KONFIGURACÍ DLE E.ON



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

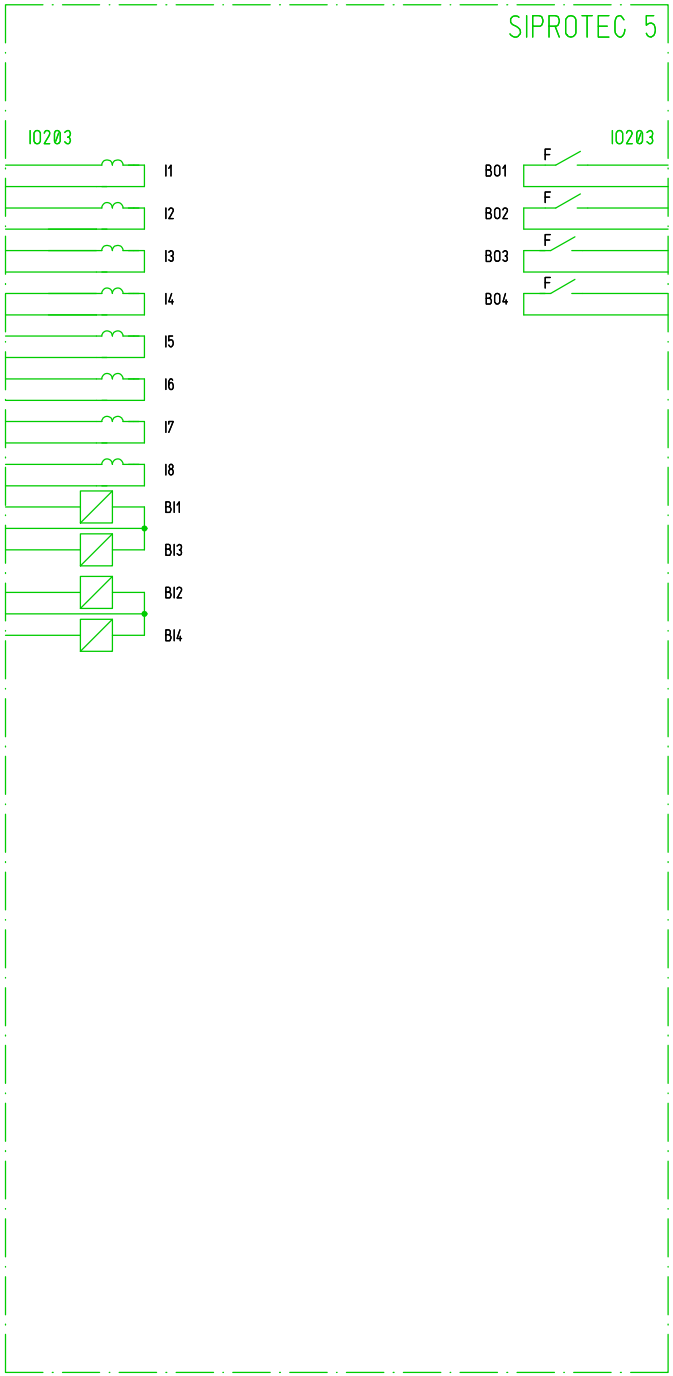
05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
Z_F30_01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (OSAZENÍ SIPROTEC 5)	=AEA04	+ARE04	&EFS	Z_F30_01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 49
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EFS/Z_F30_01			Celkem: 277

+ARE04

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F30		POZ.1		/ZF03.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
VINUTÍ c L1	fTAcL1	/SA02.3	A1
	fTAcN	/SA02.3	A2
VINUTÍ c L2	fTAcL2	/SA02.3	A3
	fTAcN	/SA02.3	A4
VINUTÍ c L3	fTAcL3	/SA02.4	A5
	fTAcN	/SA02.4	A6
VINUTÍ c N	fTAcN	/SA02.4	A7
	fTAcN	/SA02.4	A8
VINUTÍ b L1	fTAbL1	/SA03.7	B1
	fTAbN	/SA03.7	B2
VINUTÍ b L2	fTAbL2	/SA03.7	B3
	fTAbN	/SA03.7	B4
VINUTÍ b L3	fTAbL3	/SA03.8	B5
	fTAbN	/SA03.8	B6
KTP L	fTZL	/SA03.2	B7
KTP N	fTZN	/SA03.2	B8
NAP.TOPENÍ-VYP.JIS.	H849T	/RA02.8	D9
	-1.13	/RA01.4	D11
NAP.POH.ODPOJ.VYP.JIST.	H8312T	/RA01.4	D13
VYPÍNAČ MÍSTNĚ	H91CLMAN	/RA01.3	D10
	-1.13	/RA01.3	D12
NAP.1.13 VYP.JIST.	+1.13	/RA01.5	D14



BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
/ZF03.1	-F30		POZ.1	

ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE	
			D1
			D2
/MA03.4	+1.21	VYPNUTÍ NADP.OCHR.	D3
/MA03.4	f12QM	VYPNUTÍ NADP.OCHR.	D4
/MA04.3	+1.01J	VYP.QM 22kV	D5
/MA04.3	f1QMJ	VYP.QM 22kV	D6
			D7
			D8

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
Z_F30_02
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO203 POZ.1)

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA04 | +ARE04 | &EFS | Z_F30_02

STATUS: DPS

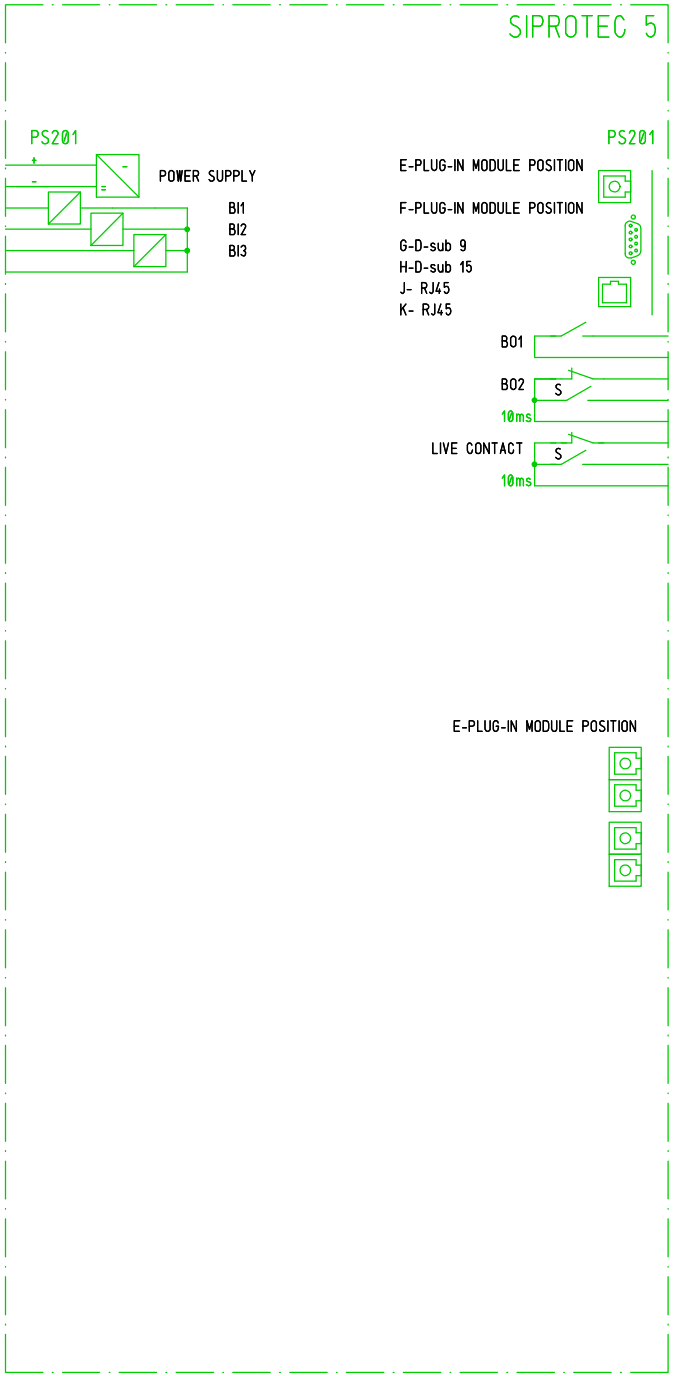
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EFS/Z_F30_02

List: 50
Celkem: 277

+ARE04

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F30		POZ.2		/ZF03.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
NAP.OCHR.	+1.01F	/GA01.6	B1
NAP.OCHR.	-1.01F	/GA01.6	B2
POKLES SF6	H721A	/RA01.2	B12
ZTRÁTA SF6	H722CLB	/RA01.2	B14
POHON QM NENASTŘ.	H912CCB	/RA01.3	B13
	-1.13	/RA01.2	B11



BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
/ZF03.1	-F30		POZ.2	

	ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE
E			
F			
G			
H			
J			
K			
B4	/NA01.2	f321S/04	ASV START 3F
B3	/NA01.2	+1.02	
B6			
B8			
B5			
B7	/RA01.8	H300IF/04	VNITŘNÍ PORUCHA -F30
B9			
B10	/RA01.8	+1.13	

BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
/ZF03.1	-F30		POZ.2	

	ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE
Tx1	/VA01.4	IEC61850	KOMUNIKACE
Rx1	/VA01.4	IEC61850	KOMUNIKACE
Tx2	/VA01.5	IEC61850	KOMUNIKACE
Rx2	/VA01.5	IEC61850	KOMUNIKACE

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
Z_F30_03
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (PS201 POZ.2)
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA

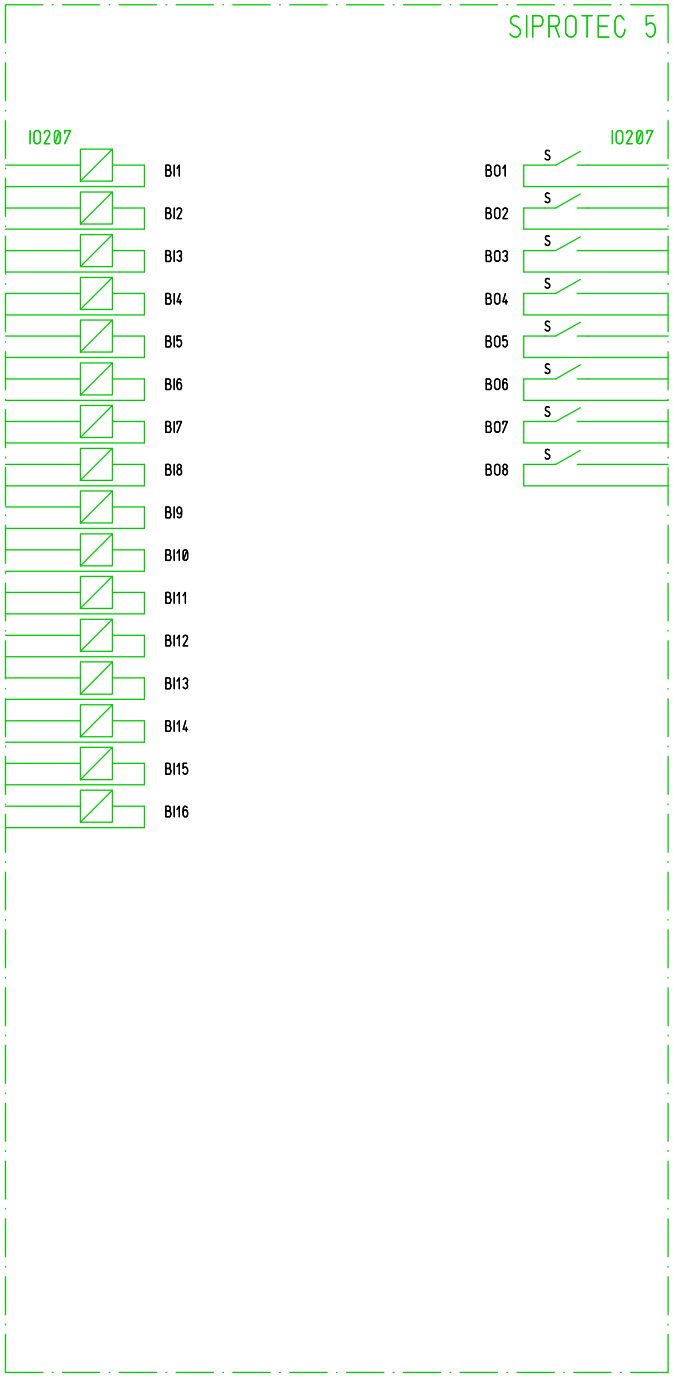
eg.d

=AEA04	+ARE04	&EFS	Z_F30_03
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EFS/Z_F30_03		List:	51
		Celkem:	277

+ARE04

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F30		POZ.3		/ZF03.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.01	H8301L	/MA05.6	A1
	-1.01	/MA05.6	A3
			A2
			A4
	-1.31	/GA03.6	A5
NAP.POH.QM.VYP.JISTIČ.	+1.31	/GA03.6	A7
HLÍDÁNÍ 1.VYP.CESTY	f111TCRY	/MA02.4	A6
	+1.11	/MA02.4	A8
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.11	+1.11	/MA02.6	A9
	-1.11	/MA02.6	A11
	+1.21	/MA03.5	A10
HLÍDÁNÍ 2.VYP.CESTY	f121TCRY	/MA03.5	A12
	-1.21	/MA03.8	A13
ZTRÁTA NAPĚTÍ ±1.21	+1.21	/MA03.8	B1
	-1.01	/MA05.4	A14
BUCH.NÁDOBA-VYP	H241T	/MA05.4	B2
BUCH.REG.-VYP	H242T	/MA05.4	B3
	-1.01	/MA05.4	B5
NEB.TEPL.NÁDOB.TR	H631T	/MA05.5	B4
	-1.01	/MA05.5	B6
	-1.01	/MA05.5	B7
NEB.TEPL.VINUTÍ TR	H632T	/MA05.5	B9
	-1.01	/MA05.6	B8
PŘETL.OLEJE NÁD.TR	H671T	/MA05.6	B10
BUCHHOLZ NÁDOBA SIG.	H241A	/RA02.2	D5
	-1.13	/RA02.2	D7
TEPLOTA OLEJE SIG.	H631A	/RA02.3	D6
	-1.13	/RA02.3	D8
	-1.13	/RA02.3	D9
TEPLOTA VINUTÍ SIG.	H632A	/RA02.3	D11
	-1.13	/RA02.6	D10
ZTRÁTA 230/400 V PRO TR	H841TL	/RA02.6	D12



BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
/ZF03.1	-F30		POZ.3	

ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE	
/MA02.4	f11QM	VYPNUTÍ QM 110 kV	B12
/MA02.4	+1.11		B11
/MA01.4	+f2QM	ZAPNUTÍ QM Z (+)	B14
/MA01.4	+1.11		B13
/MA01.4	-1.11		C2
/MA01.4	-f2QM	ZAPNUTÍ QM Z(-)	C1
/MA06.2	+f1QA	OVL.VYPNUTÍ ODPOJ.QA +	C4
/MA06.2	+1.12		C3
/MA06.2	-1.12		C6
/MA06.2	-f1QA	OVL.VYPNUTÍ ODPOJ.QA -	C5
/MA06.2	+f2QA	OVL.ZAPNUTÍ ODPOJ.QA +	C8
/MA06.2	+1.12		C7
/MA06.2	-1.12		C12
/MA06.2	-f2QA	OVL.ZAPNUTÍ ODPOJ.QA -	C11
/MA06.5	+f1QB	OVL.VYPNUTÍ ODPOJ.QB +	C14
/MA06.5	+1.12		C13

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
Z_F30_04
CE1

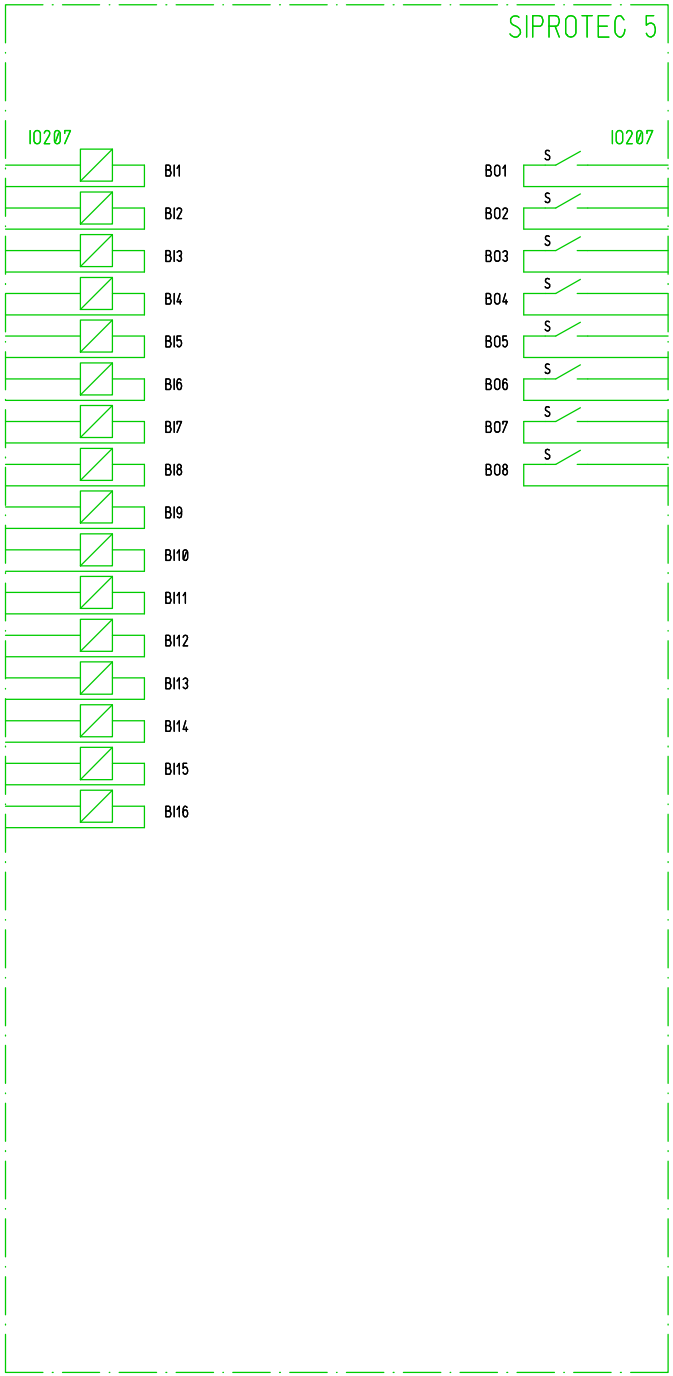
				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO207 POZ.3)
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA04	+ARE04	&EFS	Z_F30_04
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EFS/Z_F30_04		List:	52
		Celkem:	277

+ARE04

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F30		POZ.4		/ZF03.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
NÍZKÁ HLADINA OLEJE	H681A	/RA02.4	A1
	-1.13	/RA02.4	A3
VYP.QM Z R22 kV A NADPR. OCHR.	f1QME	/MA05.6	A2
	-1.01	/MA05.6	A4
ZTRÁTA 1.11F	-1.11F	/GA01.6	A5
	+1.11F	/GA01.6	A7
ZTRÁTA 1.21F	-1.21F	/GA01.8	A6
	+1.21F	/GA01.7	A8
SIGNALIZACE QM.VYP	f31QM	/QA01.2	A9
	-1.13	/QA01.2	A11
SIGNALIZACE QM.ZAP	f41QM	/QA01.2	A10
	-1.13	/QA01.2	A12
	-1.13	/QA01.3	A13
SIGNALIZACE QA.VYP	f31QA	/QA01.3	B1
	-1.13	/QA01.3	A14
SIGNALIZACE QA.ZAP	f41QA	/QA01.3	B2
SIGNALIZACE QB.VYP	f31QB	/QA01.4	B3
	-1.13	/QA01.4	B5
SIGNALIZACE QB.ZAP	f41QB	/QA01.4	B4
	-1.13	/QA01.4	B6
			B7
			B9
			B8
			B10
			D5
			D7
			D6
			D8
			D9
			D11
			D10
			D12



BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
/ZF03.1	-F30		POZ.4	

ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE	
/MA06.5	-1.12		B12
/MA06.5	-f1QB	OVL.VYPNUTÍ ODPOJ.QB -	B11
/MA06.6	+f2QB	OVL.ZAPNUTÍ ODPOJ.QB +	B14
/MA06.6	+1.12		B13
/MA06.6	-1.12		C2
/MA06.6	-f2QB	OVL.ZAPNUTÍ ODPOJ.QB -	C1
			C4
			C3
			C6
			C5
			C8
			C7
			C12
			C11
			C14
			C13

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
Z_F30_05
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO207 POZ.4)

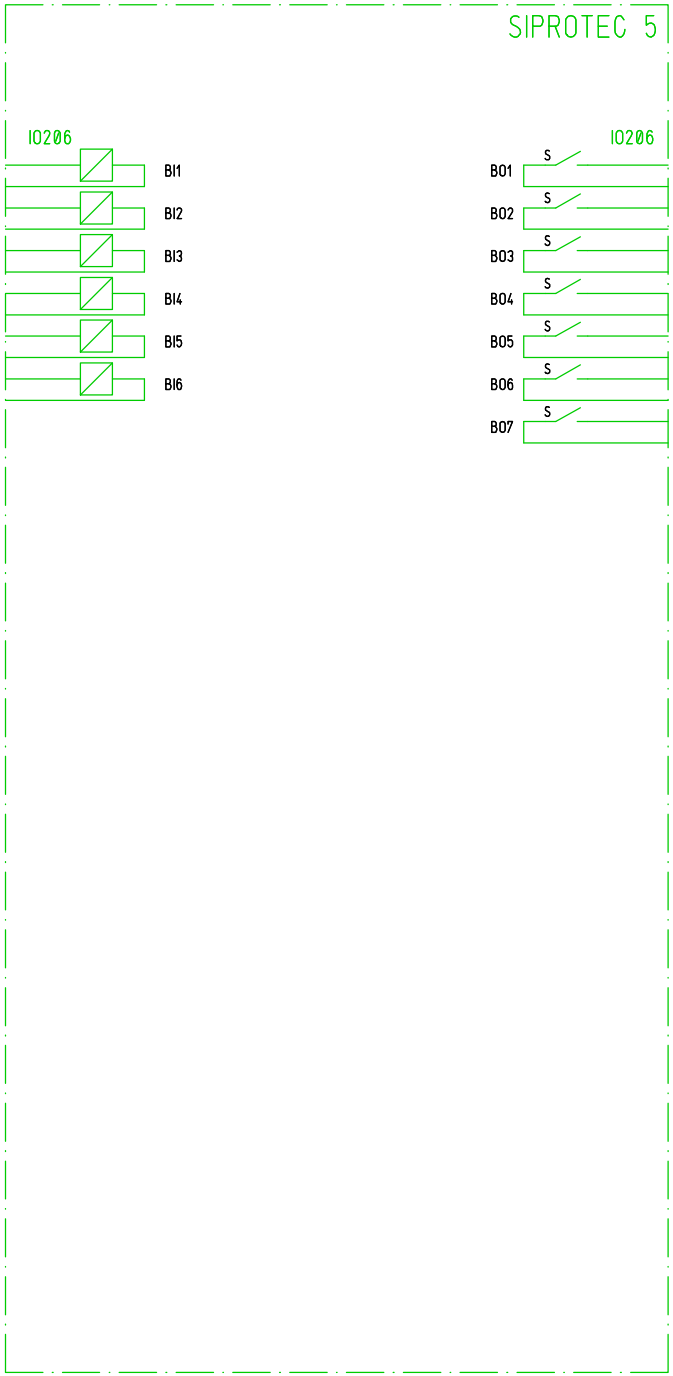
OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA04	+ARE04	&EFS	Z_F30_05
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EFS/Z_F30_05		List:	53
		Celkem:	277

+ARE04

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F30		POZ.5		/ZF03.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
			A1
			A3
			A2
			A4
			A5
			A7
			A6
			A8
			A9
			A11
VYSOUŠEČ VZDUCHU PORUCHA	H618IF	/RA02.4	A10
	-1.13	/RA02.4	A12



BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
/ZF03.1	-F30		POZ.5	

ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE	
			D2
			D1
			D4
			D3
			D6
			D5
			D8
			D7
			D10
			D9
			D12
			D11
			D14
			D13

Č.výkr.zhot.: 5050201000501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

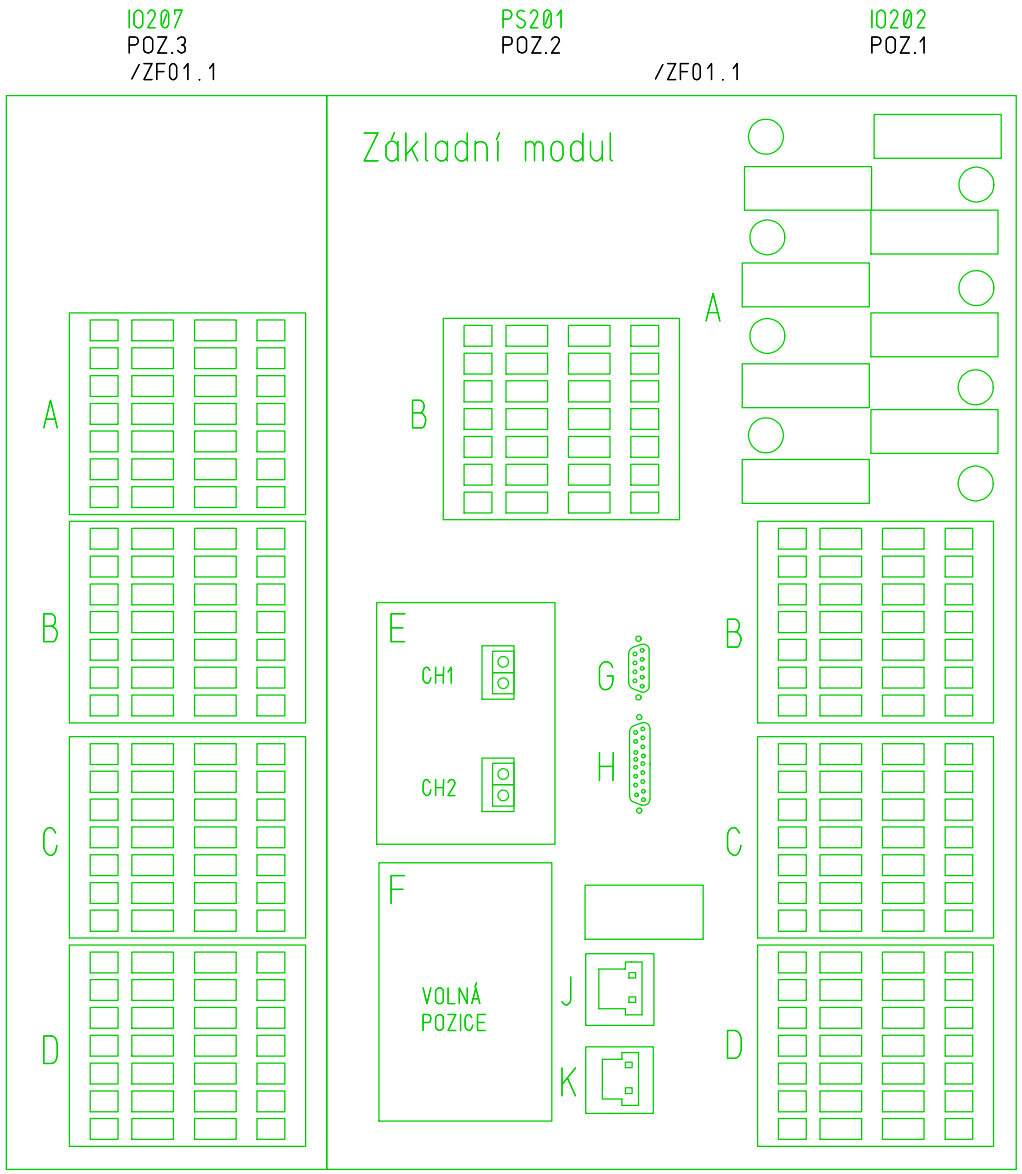
05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
Z_F30_06
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO206 POZ.5)	=AEA04	+ARE04	&EFS	Z_F30_06
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 54
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EFS/Z_F30_06			Celkem: 277

+ARA04
-F111

TYPOVÉ ZAPOJENÍ SIPROTEC 5

OBSAZENÍ POZIC JE DÁNO KONKRÉTNÍ KONFIGURACÍ DLE E.ON



Č.výkr.zhot.: 5050201000501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

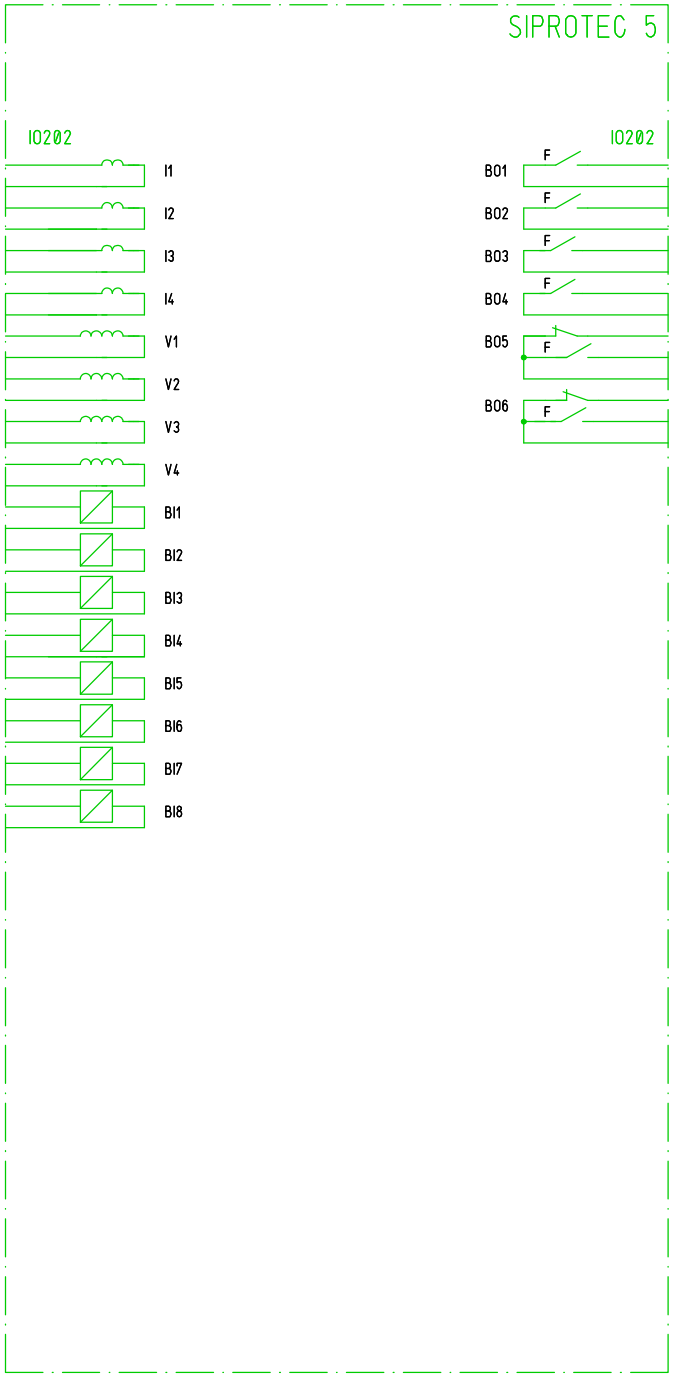
05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
Z_F111_01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (OSAZENÍ SIPROTEC 5)	=AEA04	+ARA04	&EFS	Z_F111_01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/Z_F111_01		List: 55	Celkem: 277

+ARA04

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F111		POZ.1		/ZF01.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
			A1
			A2
			A3
			A4
			A5
			A6
			A7
			A8
			B1
			B2
			B3
			B4
			B5
			B6
			B7
			B8
CHOD REGULACE_MÉNĚ	H771LO	/RA05.5	C13
	-1.13	/RA05.5	D1
CHOD REGULACE_VÍCE	H771RA	/RA05.5	C14
	-1.13	/RA05.5	D2
	-1.07	/QA04.7	D3
ZTRÁTA NAPĚTÍ 1.07	+1.07	/QA04.7	D5
	-1.13	/RA05.6	D4
JISTIČ REGULACE	H772T	/RA05.6	D6
JISTIČ CHLAZENÍ	H641T	/RA03.2	D7
	-1.13	/RA03.2	D9
CHOD CHLAZENÍ	H641ON	/RA03.2	D8
	-1.13	/RA03.2	D10
ZTRÁTA 1.11F	-1.11.F	/GA02.6	D11
	+1.11.F	/GA02.6	D13
ZTRÁTA 1.21F	-1.21F	/GA02.8	D12
	+1.21F	/GA02.7	D14



BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
/ZF01.1	-F111		POZ.1	

ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE	
/MA07.6	f771RA	RUČ.REGUL.VÍCE	B10
/MA07.6	+1.07		B9
/MA07.5	f771LO	RUČ.REGUL.MÉNĚ	B12
/MA07.5	+1.07		B11
/MA07.5	+1.07		B13
/MA07.5	f771T	STOP REGULACE	B14
/MA07.3	+1.07		C1
/MA07.3	f641OFF	CHLAZENÍ-VYP	C2
			C4
/MA07.3	f641ON	CHLAZENÍ-ZAP	C6
/MA07.3	+1.07		C3
			C8
/MA04.4	f1QMJ	VYP.QM 22 kV	C10
/MA04.4	+1.01J		C7

OMEXOM

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 10200002620
Č.stavby:

EVU modul 4.9

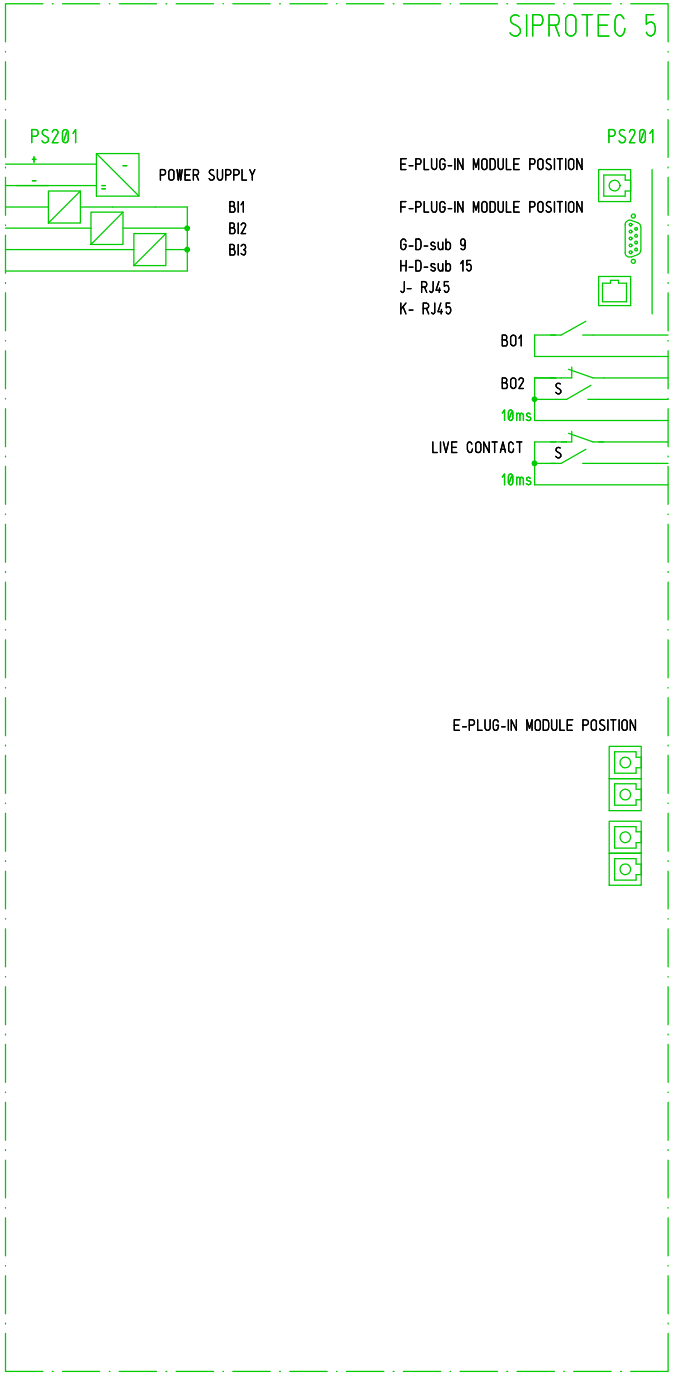
05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
Z_F111_02
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO202 POZ.1)	=AEA04 +ARA04 &EFS Z_F111_02
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102		List: 56
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/Z_F111_02 Celkem: 277

+ARA04

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F111		POZ.2		/ZF01.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
NAP.OCHR.	+1.01F	/GA02.8	B1
NAP.OCHR.	-1.01F	/GA02.8	B2
REG-D ZAPNUT	H295ON	/RA05.4	B12
REG-D IRF	H295IF	/RA05.4	B14
REG-DP IRF	H292IF	/RA05.3	B13
	-1.13	/RA05.3	B11



	BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
	/ZF01.1	-F111		POZ.2	
	ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE		
E					
F					
G					
H					
J					
K					
B4	/MA05.7	f1QME	VYP.QM 22 kV		
B3	/MA05.7	+1.01			
B6					
B8	/MA07.4	f295ON	AUT REG ZAP/VYP		
B5	/MA07.4	+1.07			
B7	/RA03.8	H111IF/04	IRF - OCHRANA TLUMIVKY		
B9					
B10	/RA03.8	+1.13			

	BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
	/ZF01.1	-F111		POZ.2	
	ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE		
Tx1	/VA02.4	IEC61850	KOMUNIKACE		
Rx1	/VA02.4	IEC61850	KOMUNIKACE		
Tx2	/VA02.5	IEC61850	KOMUNIKACE		
Rx2	/VA02.5	IEC61850	KOMUNIKACE		

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
Z_F111_03
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (PS201 POZ.2)
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA

eg·d

=AEA04 | +ARA04 | &EFS | Z_F111_03

STATUS: DPS

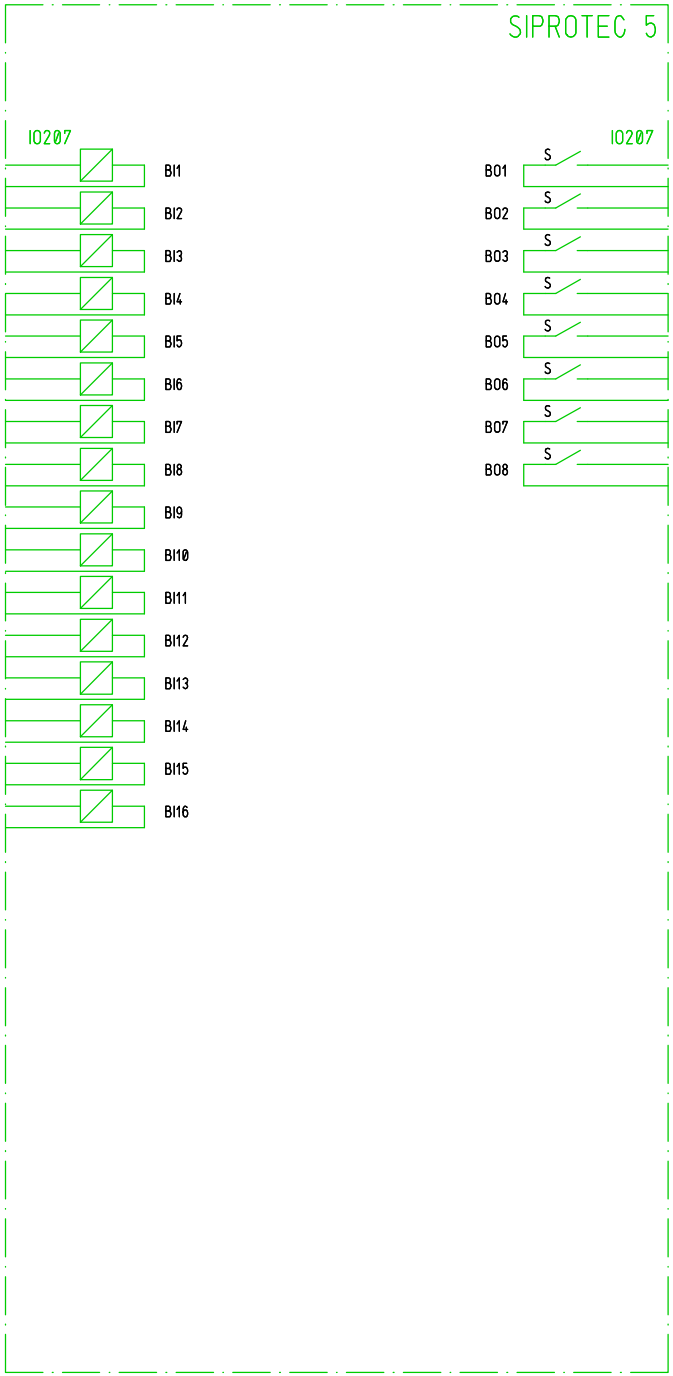
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/Z_F111_03

List: 57
Celkem: 277

+ARA04

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F111		POZ.3		/ZF01.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
JISTIČ U0	H850T	/RA04.8	A1
	-1.13	/RA04.8	A3
JISTIČ POHONU	H894T	/RA04.6	A2
	-1.13	/RA04.6	A4
	-1.13	/RA04.7	A5
JISTIČ TEMPEROVÁNÍ	H849TLT	/RA04.7	A7
	-1.13	/RA04.5	A6
BUCHHOLZ	H243A	/RA04.5	A8
NEBEZP.TEPLOTA	H633A	/RA04.6	A9
	-1.13	/RA04.6	A11
REZERVA	(REZ.)	/RA03.4	A10
	-1.13	/RA03.4	A12
	-1.13	/RA03.6	A13
NAP.1.13 VYP.JIST.	+1.13	/RA03.6	B1
			A14
			B2
			B3
			B5
			B4
			B6
			B7
			B9
			B8
			B10
REZERVA	(REZ.)	/QA02.2	D5
	-1.13	/QA02.2	D7
REZERVA	(REZ.)	/QA02.2	D6
	-1.13	/QA02.2	D8
	-1.13	/QA02.3	D9
REZERVA	(REZ.)	/QA02.3	D11
	-1.13	/QA02.3	D10
REZERVA	(REZ.)	/QA02.3	D12



BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
/ZF01.1	-F111		POZ.3	

ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE	
			B12
			B11
			B14
			B13
			C2
			C1
			C4
			C3
			C6
			C5
			C8
			C7
			C12
			C11
			C14
			C13

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

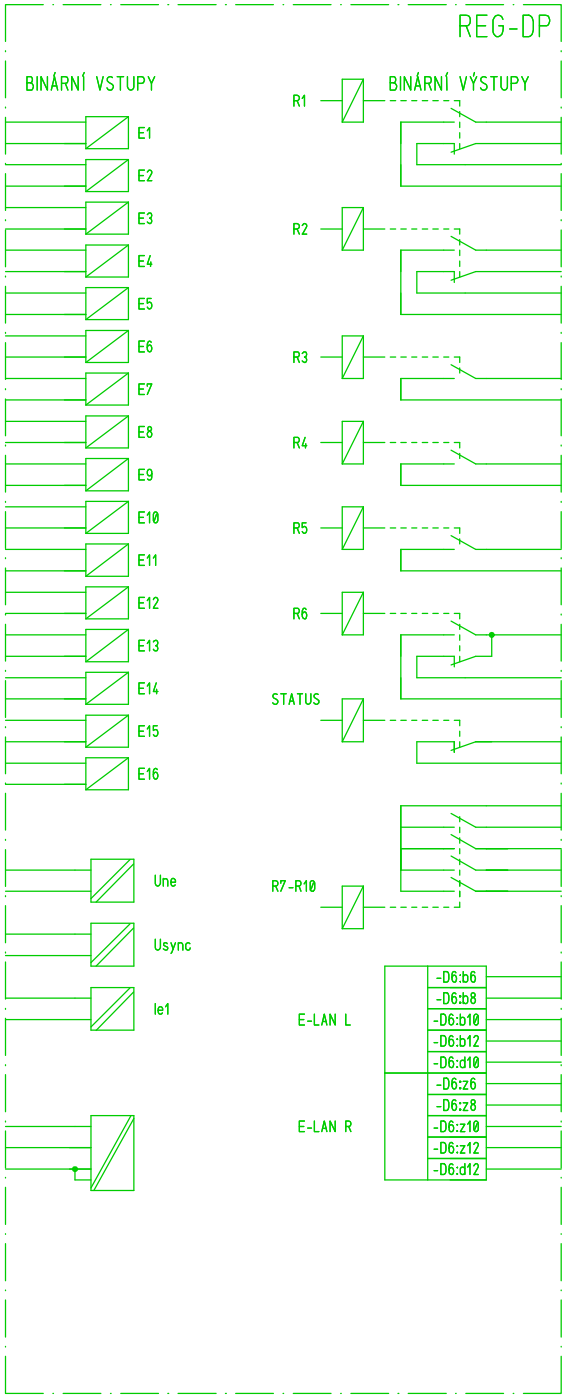
05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
Z_F111_04
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (IO207 POZ.3)	=AEA04 +ARA04 &EFS Z_F111_04
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102		List: 58
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/Z_F111_04 Celkem: 277

+ARA04

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F292				/ZF01.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
TL-HORNÍ KONCOVÁ POL.	H775MAX	/QA04.3	33
	-1.07	/QA04.3	34
TL-DOLNÍ KONCOVÁ POL.	H775MIN	/QA04.3	35
	-1.07	/QA04.3	36
CHOD POHONU VÍCE	H775FNU	/QA04.2	37
	-1.07	/QA04.2	38
CHOD POHONU MÉNĚ	H775FND	/QA04.2	39
	-1.07	/QA04.2	40
			41
			42
			43
			44
PŘIPNUTÍ ODPORNÍKU	f293TEST	/MA08.6	45
	-1.07	/MA08.6	46
SIGNAL.PŘIP.ODPOR.	H293ON	/QA04.4	47
	-1.07	/QA04.4	48
BLOKOVÁNÍ REGULÁTORU	H292B	/QA04.5	49
	-1.07	/QA04.5	50
			51
			52
			53
			54
			55
			56
			57
			58
			59
			60
			61
			62
			63
			64
MĚŘENÍ Uo NA TL	fM1	/SW01.2	171
MĚŘENÍ Uo NA TL	fN1	/SW01.2	172
VINUTÍ a L1	fTVaL1	/SV01.4	173
VINUTÍ a L2	fTVaL2	/SV01.5	174
PROUD Io NA TL	fTAL	/SW01.3	167
PROUD Io NA TL	fTAN	/SW01.3	168
POLOHA JÁDRA TL	+PL	/SW01.4	131
POLOHA JÁDRA TL	SP	/SW01.4	132
POLOHA JÁDRA TL	-PL	/SW01.4	133



BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
/ZF01.1	-F292			

ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE	
/MA08.2	f775FNU.1	LADĚNÍ TL-VÍCE	106
/MA08.2	f292LO	LADĚNÍ TL-MÉNĚ	107
/MA08.2	f775FND.1		108
/MA08.2	+1.07		109
/MA08.2	f775FND.1	LADĚNÍ TL-MÉNĚ	110
/MA08.2	f292RA	LADĚNÍ TL-VÍCE	111
/MA08.2	f775FNU.1		112
/MA08.2	+1.07		113
			114
			115
/MA08.3	f293	PŘIPNUTÍ ODPORNÍKU	116
/MA08.3	+1.07		117
/MA08.3	f410A	ZEMNÍ SPOJENÍ-VÝSTRAHA	118
/MA08.3	+1.07		119
/RA05.2	+1.13		120
/RA05.2	H292OFF	REGUL.U.RUČNĚ	121
			122
/RA05.3	+1.13		128
/RA05.3	H292IF	REG-DP IRF	129
			123
			124
			125
			126
			127
			141
			142
			143
			144
			145

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
Z_F292_01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (REG-DP)

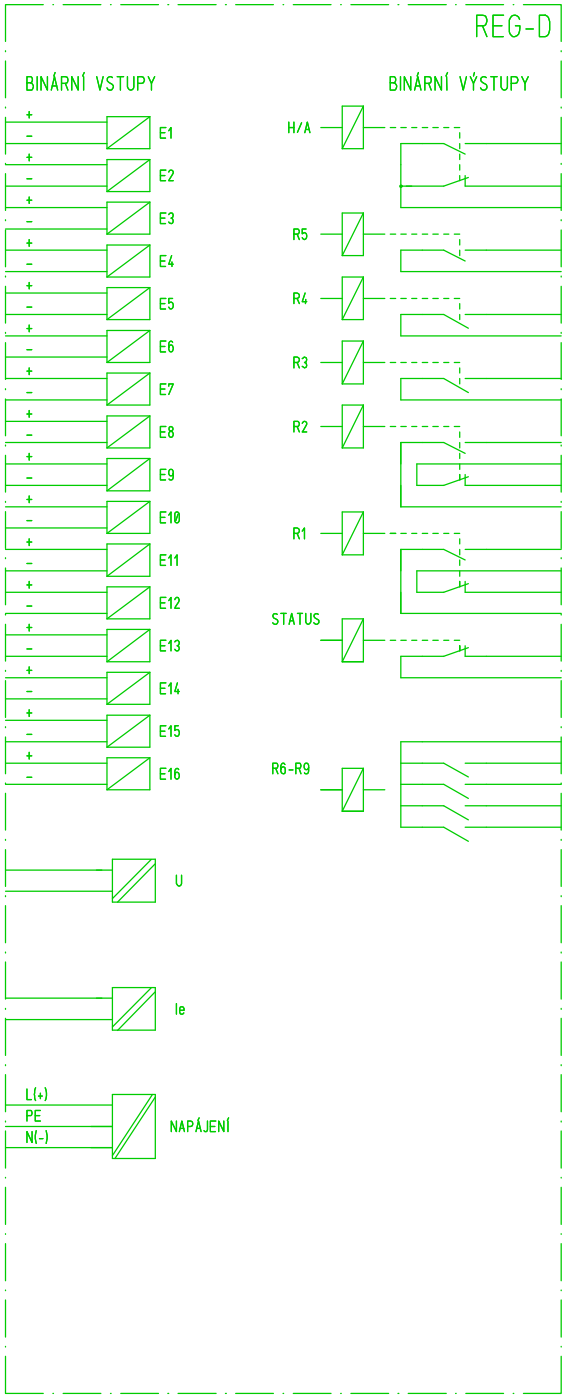
OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA04	+ARA04	&EFS	Z_F292_01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/Z_F292_01		List: 59	Celkem: 277

+ARA04

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F295				/ZF01.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
			1
			2
			3
			4
VYŘAZENÍ CHRÁNIČE REG.	H295B	/QA03.7	5
	-1.07	/QA03.7	6
			7
			8
REG.AUT.ZAP/VYP	f295ON	/MA07.4	9
	-1.07	/MA07.4	10
			11
			12
			13
			14
CHOD REG. VÍCE	H771FN	/QA03.8	15
	-1.07	/QA03.8	16
		/QA03.8	17
	-1.07	/QA03.8	18
SIGNALIZACE ODBOČEK TR	H771F1	/QA03.3	19
	-1.07	/QA03.3	20
SIGNALIZACE ODBOČEK TR	H771F2	/QA03.3	21
	-1.07	/QA03.3	22
SIGNALIZACE ODBOČEK TR	H771F4	/QA03.3	23
	-1.07	/QA03.3	24
SIGNALIZACE ODBOČEK TR	H771F8	/QA03.3	25
	-1.07	/QA03.3	26
SIGNALIZACE ODBOČEK TR	H771F10	/QA03.4	27
	-1.07	/QA03.4	28
			29
			30
			31
			32
VINUTÍ a L1	fTVaL1	/SV01.3	161
VINUTÍ a L2	fTVaL2	/SV01.3	162
	fTAaNL1	/SA03.4	165
VINUTÍ a L1	fTAaL1	/SA03.4	166
NAP.REGULÁTORU.+	+1.07F	/GA02.6	163
REG	PE	/GA02.6	169
NAP.REGULÁTORU.-	-1.07F	/GA02.6	164



BTM-ODKAZ	PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ
/ZF01.1	-F295			

ODKAZ	POTENCIÁL	FUNKCE	
/RA05.4	H295ON	REG-D ZAPNUT	97
			96
/RA05.4	+1.13		95
			94
			93
			92
			91
			90
			89
/MA07.7	+1.07		88
/MA07.8	f771RA	REGUL.ZVYŠ.NAP.	87
/MA07.8	f771RA.1		86
/MA07.7	f771LO.1	CHOD REGUL.U-DOLŮ	85
/MA07.8	+1.07		84
/MA07.7	f771LO.1		83
/MA07.7	f771LO	REGUL.SNIŽ.NAP.	82
/MA07.8	f771RA.1	CHOD REGUL.U-NAHORU	81
/RA05.4	+1.13		98
/RA05.4	H295IF	REG-D IRF	99
			146
			147
			148
			149
			150

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
Z_F295_01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

eg·d

VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (REG-D)

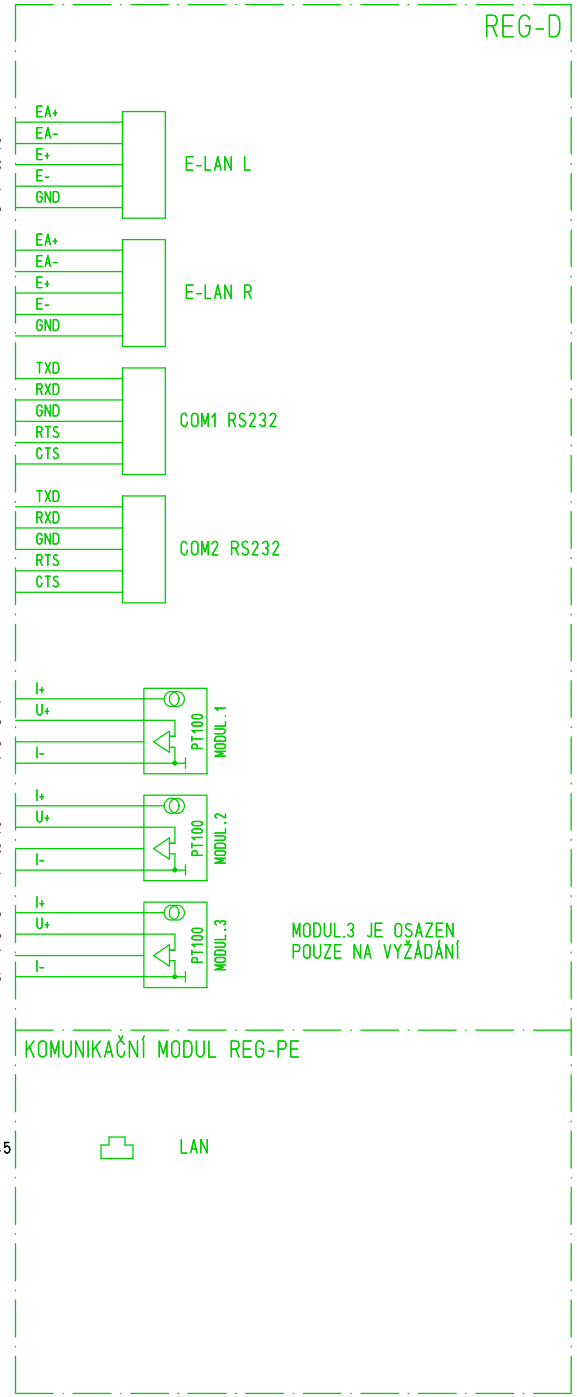
OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA04	+ARA04	&EFS	Z_F295_01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/Z_F295_01		List:	60
		Celkem:	277

+ARA04

PŘÍSTROJ	KARTA/MODUL	KONEKTOR	UMÍSTĚNÍ	BTM-ODKAZ
-F295				/ZF01.1

FUNKCE	POTENCIÁL	ODKAZ	
			101
			102
			103
			104
			105
REZERVA	REZ.	/SW01.8	134
REZERVA	REZ.	/SW01.8	135
			136
REZERVA	REZ.	/SW01.7	137
MĚŘENÍ TEPL.TR	RT2/T1	/SW01.6	151
MĚŘENÍ TEPL.TR	RT3/T1	/SW01.7	152
			153
MĚŘENÍ TEPL.TR	RT1/T1	/SW01.6	154
MĚŘENÍ TEPL.TL	RT2/L1	/SW01.5	155
MĚŘENÍ TEPL.TL	RT3/L1	/SW01.5	156
			157
MĚŘENÍ TEPL.TL	RT1/L1	/SW01.5	158
	IEC61850	/VA03.4	RJ45



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200026 20
Č.stavby:

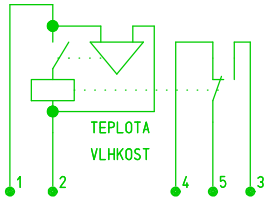
OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
Z_F295_02
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VNITŘNÍ ZAPOJENÍ (REG-D)	=AEA04	+ARA04	&EFS	Z_F295_02
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 61
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/Z_F295_02			Celkem: 277

1	TERMOSTAT	VÝROBCE: SCHRACK OBJ.ČÍSLO :IU008560	TYP :ETF012	
	ROZSAH [°C] : TERMOSTAT A VLHKOMĚR	JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230V		
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :	



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU								
TERMOSTAT A VLHKOMĚR		+AVT2	-BT1		/DA05.6	/DA05.6					

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
ZB01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+ARA04	&EFS	ZB01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 62
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/ZB01			Celkem: 277

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
ZE01
CE1

05.08.2021

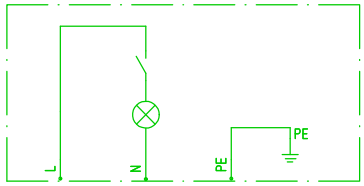
1 OSVĚTLENÍ

VÝROBCE RITTAL TYP SZ 2500.110
OBJ. ČÍSLO SZ 2500.110

600lm 4000K

NAPĚTÍ : 100-240V AC VÝKON : 7W

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
OSVĚTLENÍ ROZVÁDĚČE			-ES	/DA04.4 /DA04.4 /DA04.4

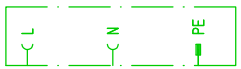
2 ZÁSUVKA

VÝROBCE OEZ LETOHRAD TYP ZSE-03
OBJ. ČÍSLO

L+N+PE PŘÍVOD ZDOLA

JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230V AC JMENOVITÝ PROUD : 16A

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
SERVISNÍ ZÁSUVKA			-EZ1	/DA04.2 /DA04.3 /DA04.3
SERVISNÍ ZÁSUVKA			-EZ2	/DA04.3 /DA04.3 /DA04.3

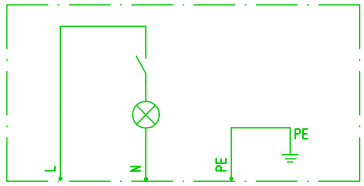
1 OSVĚTLENÍ

VÝROBCE RITTAL TYP SZ 2500.110
OBJ. ČÍSLO SZ 2500.110

600lm 4000K

NAPĚTÍ : 100-240V AC VÝKON : 7W

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
OSVĚTLENÍ ROZVÁDĚČE		+ARE04	-ES	/DA03.7 /DA03.7 /DA03.7

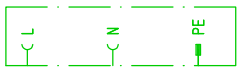
2 ZÁSUVKA

VÝROBCE OEZ LETOHRAD TYP ZSE-03
OBJ. ČÍSLO

L+N+PE PŘÍVOD ZDOLA

JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230V AC JMENOVITÝ PROUD : 16A

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
SERVISNÍ ZÁSUVKA		+ARE04	-EZ1	/DA03.5 /DA03.5 /DA03.6
SERVISNÍ ZÁSUVKA		+ARE04	-EZ2	/DA03.6 /DA03.6 /DA03.6

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
		EG.D, a.s.

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA04	+ARA04	&EFS	ZE01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/ZE01			List: 63
			Celkem: 277

1	TOPENÍ	VÝROBCE: SCHRACK OBJ.ČÍSLO :IU008344		TYP :HG100											
	NAPĚTÍ	: 140-250V, 50Hz	VÝKON	: 100W											
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ.ČÍSLO :										
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU											
	TOPENÍ		+AVT2	-ET1		/DA05.6									
1	ZÁSUVKA	VÝROBCE: NEDEFINOVÁN OBJ.ČÍSLO :		TYP :--											
	L1,PE,N	VENKOVNÍ IP56													
	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 220V AC	JMENOVITÝ PROUD	: 16A											
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ.ČÍSLO :										
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU											
	ZÁSUVKA		+AVT2	-EZ1		/DA05.3	/DA05.4								
						/DA05.3									
1	ZÁSUVKA	VÝROBCE: NEDEFINOVÁN OBJ.ČÍSLO :517.3257		TYP :ZÁS-NÁSTĚNNÁ-IP67											
	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 400V AC	JMENOVITÝ PROUD	: 32A											
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ.ČÍSLO :										
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU											
	ZÁSUVKA 400V		+AVT2	-EZ2		/DA05.2	/DA05.2	/DA05.3							
						/DA05.2	/DA05.3								

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
ZE02
ČE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+ARA04	&EFS	ZE02		
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS					
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List:	64
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/ZE02				Celkem:	277

1 OCHRANA VÝROBCE : A. EBERLE GMBH TYP : REG-D
OBJ.ČÍSLO :
REGULACE NAPĚTÍ TRANSFORMÁTORU 3xPT100 100.0030.400.19

DRUH OCHRANY : REGULÁTOR BLIŽŠÍ SPECIFIKACE :

TECHN. KOMPONENTY	TYP :	OBJ.ČÍSLO :

VNITŘNÍ ZAPOJENÍ

REG-D
REGULACE NAPĚTÍ TRANSFORMÁTORU

ZOBRAZENÍ ZAPOJENÍ VE SCHÉMATECH

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
AUTOMATIKA REGULACE			-F295

/Z_F295_01.3
/GA02.6
/MA07.4
/MA07.7
/QA03.2
/QA03.7
/RA05.3
/SA03.3
/SV01.3
/SW01.5
/VA03.4

1 OCHRANA VÝROBCE : A. EBERLE GMBH TYP : REG-DP
OBJ. ČÍSLO : B01 H1 K1 E90 XW9 Y0 U0 G2 A9
REGULACE ZHÁŠENÍ TLUMIVEK

DRUH OCHRANY : BLIŽŠÍ SPECIFIKACE :

TECHN. KOMPONENTY	TYP :	OBJ. ČÍSLO :

VNITŘNÍ ZAPOJENÍ

REG-DP
REGULACE ZHÁŠENÍ TLUMIVEK

ZOBRAZENÍ ZAPOJENÍ VE SCHÉMATECH

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
AUTOMATIKA LADĚNÍ			-F292

/MA08.1
/MA08.6
/QA04.2
/RA05.2
/SV01.4
/SW01.1

1 OCHRANA VÝROBCE: SIEMENS TYP : SIPROTEC 5
OBJ.ČÍSLO: 7SJ85
OCHRANA AUTOMATIZACE MONITORING 7SJ85

DRUH OCHRANY : SIEMENS EON BLIŽŠÍ SPECIFIKACE : SIPROTEC 5

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO

Odkaz na zobrazení skupiny ve schématu zapojení

Odkaz na samostatné podklady grafických detailů

Odkaz na připojení přístrojů

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
OCHRANA TLUMIVKY			-F111

/GA02.8
/GA02.5
/GA02.7
/MA04.4
/MA05.7
/MA07.2
/QA02.1
/QA04.7
/RA03.2
/RA03.7
/RA04.5
/RA05.3
/VA02.4

/Z_F111_02.1
/Z_F111_02.8
/Z_F111_03.1
/Z_F111_03.8
/Z_F111_04.1
/Z_F111_04.8
/Z_F111_03.8

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
ZF01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+ARA04	&EFS	ZF01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 65
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/ZF01			Celkem: 277

1	JISTIČ	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD OEZ:41634	TYP	LTN-2B-1									
		50-60Hz	10kA		IP20									
	JMENOVITÝ PROUD	: 2A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 230V AC										
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ. ČÍSLO										
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU										
	NAPÁJENÍ OSVĚTLENÍ ROZVÁDĚČE			-FAES		/DA04.4								
1	JISTIČ	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD OEZ:41640	TYP	LTN-16B-1									
		50-60Hz	10kA		IP20									
	JMENOVITÝ PROUD	: 16A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 230V AC										
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ. ČÍSLO										
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU										
	NAPÁJENÍ SERVISNÍCH ZÁSUVEK			-FAEZ		/DA04.2								
3	JISTIČ	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD OEZ:41862	TYP	LTN-UC-4C-2									
	220V DC/PÓL	50-60Hz	10kA		IP20									
	JMENOVITÝ PROUD	: 4A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 230/400V AC										
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ. ČÍSLO										
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU										
	NAPÁJECÍ NAPĚTÍ OCHRAN ±1.01F			-FA1.01F		/GA02.8								
	OVLÁDACÍ NAPĚTÍ TR A TL ±1.07			-FA1.07		/GA02.3								
	NAPÁJECÍ NAPĚTÍ REGULACE TR A TL ±1.07F			-FA1.07F		/GA02.6								

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
ZF02
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO		VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+ARA04	&EFS	ZF02	
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS: DPS				
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List:	66
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/ZF02			Celkem:	277

4	JISTIČ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD / OEZ:41863	TYP	LTN-UC-6C-2
	220V DC/PÓL	50-60Hz	10kA		IP20
	JMENOVITÝ PROUD	: 6A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 230/400V AC	

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
1. OVLÁDACÍ NAPĚTÍ VYPÍNAČE ±1.11			-FA1.11	/GA02.3
1. NAPÁJECÍ NAPĚTÍ OCHRAN ±1.11F			-FA1.11F	/GA02.5
2. OVLÁDACÍ NAPĚTÍ VYPÍNAČE ±1.21			-FA1.21	/GA02.2
2. NAPÁJECÍ NAPĚTÍ OCHRAN ±1.21F			-FA1.21F	/GA02.7

1	OCHRANA	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	SIEMENS	TYP	7UT85
	100-230V AC				
	DRUH OCHRANY	: ROZDÍLOVÁ	BLIŽŠÍ SPECIFIKACE	: 60-250V DC	

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
OCHRANA TRANSFORMÁTORU		+ARE04	-F30

/GA01.7 /GA01.5 /GA01.6 /GA03.6 /MA01.4 /MA01.4 /MA02.3 /MA03.3 /MA03.8 /MA04.2 /MA05.4 /MA06.1 /MA06.1 /MA06.5 /MA06.5 /NA01.2 /QA01.1 /RA01.1 /RA01.7 /RA02.2 /SA02.3 /SA03.6 /SA03.2 /VA01.4

/Z_F30_02.1 /Z_F30_02.8 /Z_F30_03.1 /Z_F30_03.8 /Z_F30_03.8 /Z_F30_04.1 /Z_F30_04.8 /Z_F30_05.1 /Z_F30_05.8 /Z_F30_06.1 /Z_F30_06.8

ODKAZ NA ZOBRAZENÍ SKUPINY VE SCHÉMATU ZAPOJENÍ

ODKAZ NA VNITŘNÍ ZAPOJENÍ PŘÍSTROJŮ

1	JISTIČ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD / OEZ:41634	TYP	LTN-2B-1
	50-60Hz	10kA			IP20
	JMENOVITÝ PROUD	: 2A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 230V AC	

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
NAPÁJENÍ OSVĚTLENÍ ROZVÁDĚČE		+ARE04	-FAES	/DA03.7

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
ZF03
CE1

				Datum	31.07.2021
				Vypracl.	MUDRA
				Schvál.	LETEV
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	

TR 110/22 kV BLANSKO
TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103
POLE TRANSFORMÁTORU - T102
EG.D, a.s.

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ
OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA04 | +ARA04 | &EFS | ZF03
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/ZF03
List: 67
Celkem: 277

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
ZF04
CE1

1	JISTIČ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD / OEZ:41640	TYP	LTN-16B-1
	50-60Hz	10kA		IP20	
	JMENOVITÝ PROUD	: 16A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 230V AC	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ. ČÍSLO	

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
NAPÁJENÍ SERVISNÍCH ZÁSUVEK		+ARE04	-FAEZ	/DA03.5

1	JISTIČ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD / OEZ:41635	TYP	LTN-4B-1
	50-60Hz	10kA		IP20	
	JMENOVITÝ PROUD	: 4A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 230V AC	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ. ČÍSLO	
1	POMOCNÝ SPÍNAČ		PS-LT-1100	OEZ:42297	

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ ODPOJOVAČŮ		+ARE04	-FAEQ	/DA03.3	/RA02.8

1	JISTIČ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD / OEZ:41636	TYP	LTN-6B-1
	50-60Hz	10kA		IP20	
	JMENOVITÝ PROUD	: 6A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 230V AC	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ. ČÍSLO	
1	POMOCNÝ SPÍNAČ		PS-LT-1100	OEZ:42297	

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ VYPÍNAČE		+ARE04	-FAEM	/DA03.2	/RA02.8

1	JISTIČ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD / OEZ:41861	TYP	LTN-UC-2C-2
	220V DC/PÓL 50-60Hz	10kA		IP20	
	JMENOVITÝ PROUD	: 2A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 230/400V AC	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ. ČÍSLO	

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ SIGNALIZACE ±1.13		+ARE04	-FA1.13	/GA01.8

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA04	+ARA04	&EFS	ZF04
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/ZF04		List:	68
		Celkem:	277

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
ZF05
CE1

05.08.2021

2	JISTIČ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD / OEZ:41862	TYP	LTN-UC-4C-2	
	220V DC/PÓL	50-60Hz	10kA		IP20	
	JMENOVITÝ PROUD	: 4A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 230/400V AC		
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO	

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU								
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ VYPÍNAČE ±1.01		+ARE04	-FA1.01		/GA01.3						
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ OCHRAN ±1.01F		+ARE04	-FA1.01F		/GA01.6						

4	JISTIČ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD / OEZ:41863	TYP	LTN-UC-6C-2	
	220V DC/PÓL	50-60Hz	10kA		IP20	
	JMENOVITÝ PROUD	: 6A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 230/400V AC		
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO	

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU								
1. OVLÁDACÍ NAPĚTÍ VYPÍNAČE ±1.11		+ARE04	-FA1.11		/GA01.4						
1. NAPÁJECÍ NAPĚTÍ OCHRAN ±1.11F		+ARE04	-FA1.11F		/GA01.5						
2. OVLÁDACÍ NAPĚTÍ VYPÍNAČE ±1.21		+ARE04	-FA1.21		/GA01.2						
2. NAPÁJECÍ NAPĚTÍ OCHRAN ±1.21F		+ARE04	-FA1.21F		/GA01.7						

1	JISTIČ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD / OEZ:41865	TYP	LTN-UC-10C-2	
	220V DC/PÓL	50-60Hz	10kA		IP20	
	JMENOVITÝ PROUD	: 10A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 230/400V AC		
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO	

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU								
NAPÁJENÍ POHONU STŘADAČE VYPÍNAČE		+ARE04	-FA1.31		/GA03.5						

1	JISTIČ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD / OEZ:41863	TYP	LTN-UC-6C-2	
	220V DC/PÓL	50-60Hz	10kA		IP20	
	JMENOVITÝ PROUD	: 6A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 230/400V AC		
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO	
1	POMOCNÝ SPÍNAČ		PS-LT-1100		OEZ:42297	

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU								
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ ODPOJOVAČŮ ±1.12		+ARE04	-FA1.12		/GA01.4			/RA01.4			

			Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04 / +ARA04 / &EFS / ZF05
			Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS
			Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102		
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/ZF05 — List: 69 — Celkem: 277

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
ZF06
CE1

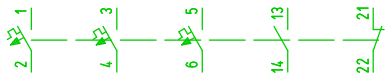
1 JISTIČ

VÝROBCE: OEZ LETOHRAD
OBJ. ČÍSLO: OEZ:41785
TYP: LTN-6C-3

50-60Hz | 10kA | IP20

JMENOVITÝ PROUD : 6A
JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V AC

	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO
1	POMOCNÝ SPÍNAČ	PS-LT-1100	OEZ:42297



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
NAPÁJENÍ POHONŮ ODPOJOVAČŮ		+ARE04	-FAMQ

/RA01.4
/DA01.2

1 JISTIČ

VÝROBCE: OEZ LETOHRAD
OBJ. ČÍSLO: OEZ:41640
TYP: LTN-16B-1

50-60Hz | 10kA | IP20

JMENOVITÝ PROUD : 16A
JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230V AC

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
NAPÁJENÍ ZÁSUVKY		+AVT2	-FAEZ1

/DA05.3

1 JISTIČ

VÝROBCE: OEZ LETOHRAD
OBJ. ČÍSLO: OEZ:41634
TYP: LTN-2B-1

50-60Hz | 10kA | IP20

JMENOVITÝ PROUD : 2A
JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230V AC

	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO
1	POMOCNÝ SPÍNAČ	PS-LT-1100	OEZ:42297

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ		+AVT2	-FAET1

/DA05.6
/RA02.7

1 JISTIČ

VÝROBCE: OEZ LETOHRAD
OBJ. ČÍSLO: OEZ:41773
TYP: LTN-20B-3

50-60Hz | 10kA | IP20

JMENOVITÝ PROUD : 20A
JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V AC

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
NAPÁJENÍ POHONU REGULACE A VENTILÁTORŮ		+AVT2	-FA01

/DA06.1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO
				Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA04	+ARA04	&EFS	ZF06
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/ZF06		List:	70
		Celkem:	277

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
ZF07
CE1

1	JISTIČ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD / OEZ:41775	TYP	LTN-32B-3
	50-60Hz	10kA		IP20	
	JMENOVITÝ PROUD	: 32A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 230/400V AC	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ. ČÍSLO	

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
NAPÁJENÍ ZÁSUVKY 400V		+AVT2	-FAEZ2

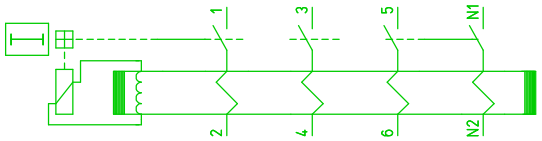
/DA05.2

1	JISTIČ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	OEZ LETOHRAD / OEZ:41783	TYP	LTN-2C-3
	50-60Hz	10kA		IP20	
	JMENOVITÝ PROUD	: 2A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 230/400V AC	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ. ČÍSLO	

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
NAPÁJENÍ HLÍDÁNÍ SLEDU FÁZÍ		+AVT2	-FA841

/DA06.5

1	PROUDOVÝ CHRÁNIČ	VÝROBCE: / OBJ.ČÍSLO :	OEZ LETOHRAD / 12376	TYP :	OFI40-4P/030 OFI40
	230/400V AC	230/400V AC			
	JMENOVITÝ PROUD	: IN=40A	REZIDUÁLNÍ PROUD	: IV=0.03A	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ.ČÍSLO :	



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
NAPÁJENÍ ZÁSUVEK		+AVT2	-FI01

/DA05.2

				Datum	31.07.2021
				Vyprac.	MUDRA
				Schvál.	LETEV
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	

TR 110/22 kV BLANSKO
TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103
POLE TRANSFORMÁTORU - T102
EG.D, a.s.

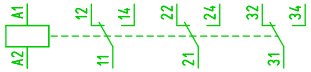
eg.d

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ
OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA04 | +ARA04 | &EFS | ZF07
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/ZF07
List: 71
Celkem: 277

18	POMOCNÉ RELÉ	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO	SCHRACK MT321110	TYP	MT321110
	MULTIFUNKČNÍ RELÉ		10A		DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE
	POMOCNÉ NAPĚTÍ	: 110V DC	KONTAKTY	: 3P	

	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO
1	PATICE 11-PIN,ZÁS.MO	MT78740	MT78740



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU				
PLYNOVÉ RELÉ 1. A 2. STUPEŇ			-K243A	/RA04.2	/QA04.5	/RA04.5	
LADĚNÍ MÉNĚ			-K292LO	/MA08.2	/MA09.5	/MA09.6	
LADĚNÍ VÍCE			-K292RA	/MA08.2	/MA09.6	/MA09.5	
PŘIPNUTÍ ODPORNÍKU AUTOMATICKY			-K293	/MA08.3	/MA09.6		
REGULACE NAPĚTÍ MÉNĚ			-K295LO	/MA07.5	/MA09.2	/MA09.3	
REGULACE NAPĚTÍ VÍCE			-K295RA	/MA07.6	/MA09.3	/MA09.2	
ZEMNÍ SPOJENÍ SIGNALIZACE			-K410	/MA08.3	/MA09.7		
NEBEZPEČNÁ TEPLOTA 1. A 2. STUPEŇ			-K633A	/RA04.2	/QA04.5	/RA04.6	
CHLAZENÍ TRANSFORMÁTORU VYPNUTÍ			-K641OFF	/MA07.3	/MA07.2		
CHLAZENÍ TRANSFORMÁTORU ZAPNUTÍ			-K641ON	/MA07.3	/MA09.4	/MA07.2	
CHOD REGULACE MÉNĚ			-K771LO	/QA03.5	/RA05.5	/QA03.8	
CHOD REGULACE VÍCE			-K771RA	/QA03.5	/RA05.5	/QA03.8	
STOP REGULACE			-K771T	/MA07.5	/MA09.2		
VYPNUTÍ JISTIČE NAPÁJENÍ REGULACE			-K772T	/QA03.6	/RA05.6	/QA03.7	
VYPNUTÍ JISTIČE NAPÁJENÍ OVLÁDÁNÍ			-K844T	/RA04.3	/QA04.6	/RA04.7	
VYPNUTÍ JISTIČE TEMPEROVÁNÍ			-K849T	/RA04.4	/RA04.7		
VYPNUTÍ JISTIČE NAPETÍ Uo			-K850T	/RA04.4	/QA04.6	/RA04.8	
VYPNUTÍ JISTIČE POHONU LADĚNÍ			-K894T	/RA04.3	/QA04.6	/RA04.6	

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
ZK01
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+ARA04	&EFS	ZK01
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/ZK01		List: 72	Celkem: 277

2 POMOCNÉ RELÉ

VÝROBCE: SIEMENS
OBJ.ČÍSLO: 3RH2122-1BF40
TYP : 3RH2122-1BF40

10A

POMOCNÉ NAPĚTÍ : 110V DC
KONTAKTY : 2S,2O

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
TVORBA NAPĚTÍ ±1.01F			-K1.01F	/GA02.6 /GA02.7 /GA02.5 /GA02.5 /GA02.7
TVORBA NAPĚTÍ ±1.07			-K1.07	/GA02.4 /GA02.2 /GA02.3 /GA02.3 /GA02.2

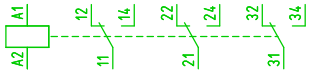
4 POMOCNÉ RELÉ

VÝROBCE SCHRACK
OBJ. ČÍSLO MT321110
TYP MT321110

MULTIFUNKČNÍ RELÉ 10A DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE

POMOCNÉ NAPĚTÍ : 110V DC
KONTAKTY : 3P

	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO
1	PATICE 11-PIN,ZÁS.MO	MT78740	MT78740
1	MODUL S DIODOU 1N400	MTMT00A0	MTMT00A0



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
VYPNUTÍ ODPOJOVAČE QA		+ARE04	-K1QA	/MA06.2 /MA06.3
VYPNUTÍ ODPOJOVAČE QB		+ARE04	-K1QB	/MA06.5 /MA06.7
ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE QA		+ARE04	-K2QA	/MA06.2 /MA06.4
ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE QB		+ARE04	-K2QB	/MA06.6 /MA06.8

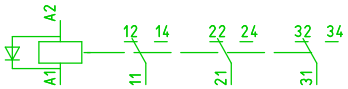
5 POMOCNÉ RELÉ

VÝROBCE: SCHRACK
OBJ.ČÍSLO : MT331110
TYP : MT331110

10A MULTIFUNKČNÍ RELÉ DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE

POMOCNÉ NAPĚTÍ : 110V DC
KONTAKTY : 3W

	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :
1	MOD. S OCHR.DIODOU	MTMT00A0	MTMT00A0
1	PATICE PRO POM. RELÉ	MT78740	MT78740



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
PLYNOVÉ RELÉ NÁDOBY VYPNUTÍ		+ARE04	-K241T	/MA05.2 /MA04.5 /MA03.5 /MA05.4
PLYNOVÉ RELÉ REGULACE VYPNUTÍ		+ARE04	-K242T	/MA05.2 /MA04.6 /MA03.6 /MA05.4
NEBEZPEČNÁ TEPLOTA OLEJE VYPNUTÍ		+ARE04	-K631T	/MA05.3 /MA04.6 /MA03.6 /MA05.5
NEBEZPEČNÁ TEPLOTA VINUTÍ VYPNUTÍ		+ARE04	-K632T	/MA05.4 /MA04.7 /MA03.7 /MA05.5
NEBEZPEČNÝ TLAK OLEJE VYPNUTÍ		+ARE04	-K671T	/MA05.3 /MA04.7 /MA03.7 /MA05.6

č.výkr.zhot: 505020100501
č.zak.zhot: 1020002620
č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04&EFS ZK02 CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg.d

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA04 +ARA04 &EFS ZK02

STATUS: DPS

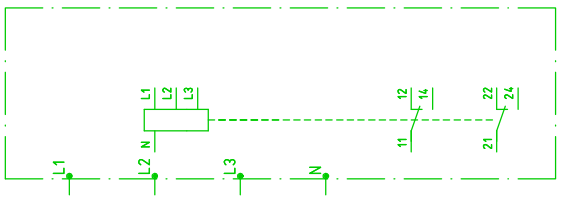
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/ZK02

List: 73
Celkem: 277

2	POMOCNÉ RELÉ 10A	VÝROBCE: SIEMENS OBJ.ČÍSLO: 3RH2122-1BF40		TYP : 3RH2122-1BF40	
	POMOCNÉ NAPĚTÍ : 110V DC		KONTAKTY	: 2S,2O	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP		OBJEDNACÍ ČÍSLO	

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
TVORBA NAPĚTÍ ±1.01		+ARE04	-K1.01	/GA01.4 /GA01.2 /GA01.4 /GA01.4 /GA01.2
TVORBA NAPĚTÍ ±1.01F		+ARE04	-K1.01F	/GA01.6 /GA01.7 /GA01.5 /GA01.5 /GA01.7

1	POMOCNÉ RELÉ	VÝROBCE: SIEMENS OBJ.ČÍSLO :		TYP : 5TT3 402	
	POMOCNÉ NAPĚTÍ : 400V AC		KONTAKTY	:	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP		OBJ.ČÍSLO :	



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
HLÍDÁNÍ SLEDU FÁZÍ		+AVT2	-K841T	/DA06.5 /DA06.6 /QA03.7 /DA06.6 /DA06.6 /RA02.6

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
ZK03
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

eg.d

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA04	+ARA04	&EFS	ZK03
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/ZK03			List: 74
			Celkem: 277

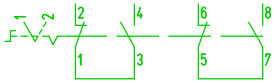
1	TLAČÍTKO	VÝROBCE / OBJ. Č.	SCHNEIDER ELECTRIC	TYP	ZB5 AZ101+ZB5 AA4
	3A, 240V AC	0,55A, 125V DC			
	SPÍNACÍ KONTAKTY	: 1/0	BARVA	: RUDÁ	
	TECH. KOMPONENTY		TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO	

APLIKACE	NASTAVITELNOST	MÍSTO	OZNAČENÍ (BTM)	
STOP REGULACE MÍSTNĚ			-S771T	/MA09.1

1	TLAČÍTKO	VÝROBCE / OBJ. Č.	SCHNEIDER ELECTRIC	TYP	XB5 AA21
	3A, 240V AC	0,55A, 125V DC			
	SPÍNACÍ KONTAKTY	: 1/0	BARVA	: ČERNÁ	
	TECH. KOMPONENTY		TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO	

APLIKACE	NASTAVITELNOST	MÍSTO	OZNAČENÍ (BTM)	
PŘIPNUTÍ ODPORNÍKU MÍSTNĚ			-S2S02	/MA08.6

1	OTOČNÝ SPÍNAČ	VÝROBCE / OBJ. Č.	OBZOR VD ZLÍN VSN10-2252-D4-V-ANC-Sxxx-NMC	TYP	VSN10-2252-D4-V
	SPÍNACÍ KONTAKTY	: 4 KONTAKTY	SPÍNACÍ STUPNĚ	: 2 POLOHY	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO	



POLOHY	1-2	3-4	5-6	7-8
1	X		X	
2		X		X

KONTAKTY

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
PŘEPÍNAČ PROVOZU ROP		+ARE04	-S31	/NA01.3

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
ZS01
CE1

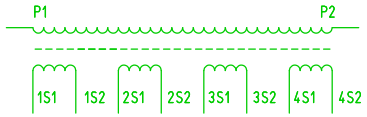
				Datum	31.07.2021
				Vypracl.	MUDRA
				Schvál.	LETEV
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	

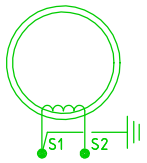
TR 110/22 kV BLANSKO
TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103
POLE TRANSFORMÁTORU - T102
EG.D, a.s.

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ
OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA04	+ARA04	&EFS	ZS01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/ZS01		List:	75
		Celkem:	277

3	TRANSF. PROUDU	VÝROBCE OBJ. Č.	KONČAR AGU-123		TYP	AGU-123										
	0,2S/0,5/5P20/5P20															
	PŘEVOD	: 4x100//1/1/1/1A		VÝKON		: 10/15/30/30VA										
	TECHNICKÉ KOMPONENTY PRO PŘÍSTROJ			TYP		OBJEDNACÍ ČÍSLO										
	ÚČEL POUŽITÍ	NASTAVITELNOST	MÍSTO	OZNAČENÍ PRVKU												
	PTP FÁZE L1		+TA	-TA/L1		/SA01.3	/SA02.3									
							/SA01.5	/SA02.5								
	PTP FÁZE L2		+TA	-TA/L2		/SA01.3	/SA02.3									
							/SA01.6	/SA02.6								
	PTP FÁZE L3		+TA	-TA/L3		/SA01.4	/SA02.4									
							/SA01.6	/SA02.6								
1	TRANSF. PROUDU	VÝROBCE: OBJ.ČÍSLO:	EGC KTP 300		TYP :	KTP 300										
	10P30															
	PŘEVOD	: 300/1A		VÝKON		: 10 VA										
	TECHNICKÉ KOMPONENTY			TYP		OBJ.ČÍSLO :										
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU												
	PTP KOSTROVÉ OCHRANY TRANSFORMÁTORU		+TZ	-TZ		/SA03.2										





Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 505020100501
Č.stavby: 1020002620

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
ZT01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO		VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+ARA04	&EFS	ZT01	
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS: DPS				
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List:	76
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/ZT01			Celkem:	277

2	ZÁSUVKA	VÝROBCE / OBJ. ČÍSLO: NEDEFINOVÁN	TYP: RJ45	
	1 MODUL	ŽLUTÁ	UTP Cat 6	
	JMENOVITÉ NAPĚTÍ :		JMENOVITÝ PROUD :	

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO

IN / OUT

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
DATOVÁ ZÁSUVKA			-XL5105	/VA03.4
DATOVÁ ZÁSUVKA			-XL5106	/VA03.4

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EFS
ZX01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

eg.d

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA04	+ARA04	&EFS	ZX01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EFS/ZX01			List: 77
			Celkem: 277

OZNAČENÍ KABELU	ODKUD (ZE ZAŘÍZENÍ) POPIS			KAM DO ZAŘÍZENÍ			TYP PRŮŘEZ APLIKACE	VODIČE	STÍNĚNÍ	Z: DO:	ŽÍLY POUŽITÉ VOLNÉ	KABELOVÁ TRASA DÉLKA	DÉLKA (REAL.)	STAV
-WLQA0401	=AEA04	+QA	-X1	=AEA04	+ARE04	-XMQ	CYKY-J 5x2.5	2.5mm²	KABEL PVC		5 5 0	106		
-WLQA0402	=AEA04	+QA	-X1	=AEA04	+ARE04	-XE	CYKY-J 3x2.5	2.5mm²	KABEL PVC		3 3 0	106		
-WLQB0401	=AEA04	+QB	-X1	=AEA04	+ARE04	-XMQ	CYKY-J 5x2.5	2.5mm²	KABEL PVC		5 5 0	114		
-WLQB0402	=AEA04	+QB	-X1	=AEA04	+ARE04	-XE	CYKFY-O 3x2.5	2.5mm²	KABEL PVC		3 3 0	114		
-WLQM0401	=AEA04	+QM	-X1	=AEA04	+ARE04	-XN131	CYKY-O 2x10	10mm²	KABEL PVC		2 2 0	121		
-WLQM0402	=AEA04	+QM	-X1	=AEA04	+ARE04	-XE	CYKY-J 5x2.5	2.5mm²	KABEL PVC		5 3 2	131		
	=AEA04	+QM	-PE											
-WLRA0401	=AEA04	+ARA04	-XNM	=AEA05	+ARE05	-XNM	CYKY-J 5x4	4mm²	KABEL PVC		5 5 0	6		
-WLRA0402	=AEA04	+ARA04	-XNE	=AEA05	+ARE05	-XNE	CYKY-J 5x4	4mm²	KABEL PVC		5 5 0	6		
-WLRA0403	=AEA04	+ARA04	-XN11	=AEA05	+ARE05	-XN11	CYKY-O 2x6	6mm²	KABEL PVC		2 2 0	6		
-WLRA0404	=AEA04	+ARA04	-XN12	=AEA05	+ARE05	-XN12	CYKY-O 2x6	6mm²	KABEL PVC		2 2 0	6		
-WLRE0401	=AEA04	+ARE04	-XNM	=AEA04	+ARA04	-XNM	CYKY-J 5x4	4mm²	KABEL PVC		5 5 0	6		
-WLRE0402	=AEA04	+ARE04	-XNE	=AEA04	+ARA04	-XNE	CYKY-J 5x4	4mm²	KABEL PVC		5 5 0	6		
-WLRE0403	=AEA04	+ARE04	-XN11	=AEA04	+ARA04	-XN11	CYKY-O 2x6	6mm²	KABEL PVC		2 2 0	6		
-WLRE0404	=AEA04	+ARE04	-XN12	=AEA04	+ARA04	-XN12	CYKY-O 2x6	6mm²	KABEL PVC		2 2 0	6		
-WLRE0405	=AEA04	+ARE04	-XN13	=AEA05	+ARE05	-XN13	CYKY-O 2x6	6mm²	KABEL PVC		2 2 0	7		
-WLRE0407	=AEA04	+ARE04	-XN113	=AEA04	+ARA04	-XN113	CYKY-O 2x4	4mm²	KABEL PVC		2 2 0	6		
-WLRE0408	=AEA04	+ARE04	-XA	=AEA00	+ARR00	-XA/04	CYKFY-O 4x2.5	2.5mm²	KABEL PVC		4 4 0	20		
-WLRL201	=AEA04	+RL2	-D3	=AEA04	+ATL2	-X1	CYKY-J 3x2.5	2.5mm²	KABEL PVC		3 3 0	14		
-WLTA0401	=AEA04	+TA	-XL1	=AEA04	+AVA04	-XA	CYKFY-O 4x2.5	2.5mm²	KABEL PVC		4 4 0	5		
-WLTA0402	=AEA04	+TA	-XL2	=AEA04	+AVA04	-XA	CYKFY-O 4x2.5	2.5mm²	KABEL PVC		4 4 0	5		

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EMB
WA01
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SEZNAM KABELŮ	=AEA04	&EMB WA01
Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 78
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EMB/WA01	Celkem: 277

OZNAČENÍ KABELU	ODKUD (ZE ZAŘÍZENÍ) POPIS				KAM DO ZAŘÍZENÍ				TYP PRŮŘEZ APLIKACE	VODIČE	STÍNĚNÍ	Z: DO:	ŽÍLY POUŽITÉ VOLNÉ	KABELOVÁ TRASA DÉLKA	DÉLKA (REAL.)	STAV
-WLTA0403	=AEA04	+TA	-XL3		=AEA04	+AVA04	-XA		CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	KABEL PVC			4 4 0	5		
-WLTA0404	=AEA04	+TA	-XL1		=AEA04	+AVA04	-XA		CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	KABEL PVC			4 4 0	5		
-WLTA0405	=AEA04	+TA	-XL2		=AEA04	+AVA04	-XA		CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	KABEL PVC			4 4 0	5		
-WLTA0406	=AEA04	+TA	-XL3		=AEA04	+AVA04	-XA		CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	KABEL PVC			4 4 0	5		
-WLTL201	=AEA04	+ATL2	-X1		=AEA04	+AVT2	-XNML		CYKY-J 5x4 4mm²	KABEL PVC			5 5 0	20		
-WLTL202	=AEA04	+ATL2	-X		=AEA04	+RL2	-D4		1-YY 1x70 RM 70mm2				1 1 0	14		
-WLTL203	=AEA04	+ATL2	-X		=AEA04	+RL2	-D4		1-YY 1x70 RM 70mm2				1 1 0	14		
-WLTR201	=AEA04	+ATR2	-X1		=AEA04	+AVT2	-XMT		CYKY-J 5x4 4mm²	KABEL PVC			5 5 0	17		
-WLTT201	=AEA04	+ATT2	-X1		=AEA04	+AVT2	-XMT		CYKY-J 5x4 4mm²	KABEL PVC			5 5 0	18		
-WLTZ0401	=AEA04	+TZ	-XL		=AEA04	+AVT2	-XAT		CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	KABEL PVC			3 2 1	15		
-WLVA0401	=AEA04	+AVA04	-XA		=AEA04	+ARE04	-XA		CYKFY-O 4x4 4mm²	KABEL PVC			4 4 0	118		
-WLVA0402	=AEA04	+AVA04	-XA		=AEA04	+ARE04	-XA		CYKFY-O 4x4 4mm²	KABEL PVC			4 4 0	118		
-WLVT201	=AEA04	+AVT2	-XAT		=AEA04	+ARE04	-XA		CYKFY-O 3x4 4mm²	KABEL PVC			3 2 1	123		
-WORA0401	=AEA04	+ARA04	-F111	POZ.2	=AEA05	+ARE05	-F25	POZ.2	2xLC/LC HEAVY dx	OPTICKÝ			2 2 0	6		
-WORE0401	=AEA04	+ARE04	-F30	POZ.2	=AEA04	+ARA04	-F111	POZ.2	2xLC/LC HEAVY dx	OPTICKÝ			2 2 0	6		
-WSQA0401	=AEA04	+QA	-X1		=AEA04	+ARE04	-XW		CYKFY-O 5x2.5 2.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		5 3 2	106		
-WSQA0402	=AEA04	+QA	-X2		=AEA04	+ARE04	-XN113		CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		7 3 4	106		
					=AEA04	+ARE04	-XH									
-WSQA0403	=AEA04	+QA	-X2		=AEA04	+ARE04	-XN113		CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		5 2 3	106		
					=AEA04	+ARE04	-XH									
-WSQB0401	=AEA04	+QB	-X1		=AEA04	+ARE04	-XW		CYKFY-O 5x2.5 2.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		5 3 2	114		

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EMB
WA02
CE1

05.08.2021

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SEZNAM KABELŮ	=AEA04	&EMB WA02
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 79
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EMB/WA02	Celkem: 277

OZNAČENÍ KABELU	ODKUD (ZE ZAŘÍZENÍ) POPIS			KAM DO ZAŘÍZENÍ			TYP PRŮŘEZ APLIKACE	VODIČE	STÍNĚNÍ	Z: DO:	ŽÍLY POUŽITÉ VOLNÉ	KABELOVÁ TRASA DÉLKA	DÉLKA (REAL.)	STAV
-WSQB0402	=AEA04	+QB	-X2	=AEA04	+ARE04	-XN113	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		7 3 4	114		
				=AEA04	+ARE04	-XH								
-WSQB0403	=AEA04	+QB	-X2	=AEA04	+ARE04	-XN113	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		5 2 3	114		
				=AEA04	+ARE04	-XH								
-WSQM0401	=AEA04	+QM	-X1	=AEA04	+ARE04	-XN111	CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		7 5 2	131		
				=AEA04	+ARE04	-XR								
-WSQM0402	=AEA04	+QM	-X1	=AEA04	+ARE04	-XN121	CYKFY-O 5x2.5 2.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		5 2 3	131		
				=AEA04	+ARE04	-XR								
-WSQM0403	=AEA04	+QM	-X1	=AEA04	+ARE04	-XN101	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	KABEL PVC			3 2 1	131		
-WSQM0404	=AEA04	+QM	-X1	=AEA04	+ARE04	-XN113	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		7 3 4	131		
				=AEA04	+ARE04	-XH								
-WSQM0405	=AEA04	+QM	-X1	=AEA04	+ARE04	-XN113	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		7 5 2	131		
				=AEA04	+ARE04	-XH								
-WSRA0401	=AEA04	+ARA04	-XR	=AEA04	+ARE04	-XN101J	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	KABEL PVC			3 2 1	7		
				=AEA04	+ARE04	-XRJ								
-WSRA0402	=AEA04	+ARA04	-XR	=AEA04	+ARE04	-XN101	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	KABEL PVC			3 2 1	7		
				=AEA04	+ARE04	-XR								
-WSRA0403	=AEA04	+ARA04	-XN113	=AEA00	+ARR00	-XH	CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	KABEL PVC			3 2 1	18		
	=AEA04	+ARA04	-XH											
-WSRE0401	=AEA04	+ARE04	-XN111	=AEA00	+ARR00	-XR/04	CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	KABEL PVC			3 2 1	20		
	=AEA04	+ARE04	-XR											

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EMB
WA03
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SEZNAM KABELŮ	=AEA04	&EMB WA03
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 80
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EMB/WA03	Celkem: 277

OZNAČENÍ KABELU	ODKUD (ZE ZAŘÍZENÍ) POPIS			KAM DO ZAŘÍZENÍ			TYP PRŮŘEZ APLIKACE	VODIČE	STÍNĚNÍ	Z: DO:	ŽÍLY POUŽITÉ	VOLNÉ	KABELOVÁ TRASA DÉLKA	DÉLKA (REAL.)	STAV
-WSRE0402	=AEA04	+ARE04	-XN121	=AEA00	+ARR00	-XR/04	CYKFY-O 3x1.5	1.5mm²	KABEL PVC		3	2	1	20	
	=AEA04	+ARE04	-XR												
-WSRE0403	=AEA04	+ARE04	-XN113	=AEA00	+ARR00	-XH	CYKFY-O 3x1.5	1.5mm²	KABEL PVC		3	2	1	20	
	=AEA04	+ARE04	-XH												
-WSRE0404	=AEA04	+ARE04	-XR	=AEA00	+ARR00	-XN102	CYKFY-O 5x1.5	1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska	5	3	2	20	
				=AEA00	+ARR00	-XH/04									
-WSRL201	=AEA04	+RL2	-D3	=AEA04	+AVT2	-XWL	CYKFY-O 3x1.5	1.5mm²	KABEL PVC		3	2	1	16	
-WSRL202	=AEA04	+RL2	-D3	=AEA04	+AVT2	-XHL	CYKFY-O 3x1.5	1.5mm²	KABEL PVC		3	2	1	16	
-WSTL201	=AEA04	+ATL2	-X1	=AEA04	+AVT2	-XWL	CYKFY-O 5x1.5	1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska	5	3	2	20	
-WSTL202	=AEA04	+ATL2	-X1	=AEA04	+AVT2	-XHL	CYKFY-O 7x1.5	1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska	7	5	2	20	
-WSTL203	=AEA04	+ATL2	-X1	=AEA04	+AVT2	-XHL	CYKFY-O 12x1.5	1.5mm²	KABEL PVC		12	7	5	20	
-WSTL204	=AEA04	+ATL2	-X1	=AEA04	+AVT2	-XVL	CYKFY-O 3x2.5	2.5mm²	KABEL PVC		3	2	1	20	
-WSTL205	=AEA04	+ATL2	-X1	=AEA04	+AVT2	-XAL	CYKFY-O 3x2.5	2.5mm²	KABEL PVC		3	2	1	20	
-WSTL206	=AEA04	+ATL2	-X1	=AEA04	+AVT2	-XHL	CYKFY-O 3x2.5	2.5mm²	KABEL PVC		3	3	0	20	
-WSTL207	=AEA04	+ATL2	-X1	=AEA04	+AVT2	-XHL	CYKFY-O 3x2.5	2.5mm²	KABEL PVC		3	3	0	20	
-WSTR201	=AEA04	+ATR2	-X1	=AEA04	+AVT2	-XWT	CYKFY-O 5x1.5	1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska	5	4	1	17	
-WSTR202	=AEA04	+ATR2	-S61M	=AEA04	+AVT2	-XHT	CYKFY-O 12x1.5	1.5mm²	KABEL PVC		12	7	5	17	
	=AEA04	+ATR2	-XHT												
-WSTR203	=AEA04	+ATR2	-X1	=AEA04	+AVT2	-XHT	CYKFY-O 7x1.5	1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska	7	4	3	17	
-WSTR204	=AEA04	+ATR2	-X1	=AEA04	+AVT2	-XHT	CYKFY-O 3x1.5	1.5mm²	KABEL PVC		3	2	1	17	
-WSTT201	=AEA04	+ATT2	-X4	=AEA04	+AVT2	-XR	CYKFY-O 12x1.5	1.5mm²	KABEL PVC		12	6	6	18	

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04&EMB WA04 CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SEZNAM KABELŮ	=AEA04	&EMB WA04
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 81
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EMB/WA04	Celkem: 277

OZNAČENÍ KABELU	ODKUD (ZE ZAŘÍZENÍ) POPIS			KAM DO ZAŘÍZENÍ			TYP PRŮŘEZ APLIKACE	VODIČE	STÍNĚNÍ	Z: DO:	ŽÍLY POUŽITÉ VOLNÉ	KABELOVÁ TRASA DÉLKA	DÉLKA (REAL.)	STAV
-WSTT202	=AEA04	+ATT2	-X3	=AEA04	+AVT2	-XHT	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	KABEL PVC			12 8 4	18		
-WSTT203	=AEA04	+ATT2	-X3	=AEA04	+AVT2	-XHT	CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	KABEL PVC			3 2 1	18		
-WSTT204	=AEA04	+ATT2	-X4	=AEA04	+AVT2	-XHT	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	KABEL PVC			3 3 0	18		
-WSTT205	=AEA04	+ATT2	-X2	=AEA04	+AVT2	-XWT	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		5 2 3	18		
-WSVT201	=AEA04	+AVT2	-XR	=AEA04	+ARE04	-XN101	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	KABEL PVC			12 7 5	133		
				=AEA04	+ARE04	-XR								
-WSVT202	=AEA04	+AVT2	-XWT	=AEA04	+ARA04	-XWT	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		7 4 3	132		
-WSVT203	=AEA04	+AVT2	-XWT	=AEA04	+ARA04	-XWT	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		5 2 3	132		
-WSVT204	=AEA04	+AVT2	-XWL	=AEA04	+ARA04	-XWL	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		7 5 2	132		
-WSVT205	=AEA04	+AVT2	-XHT	=AEA04	+ARA04	-XN107	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	KABEL PVC			12 11 1	132		
				=AEA04	+ARA04	-XHT								
-WSVT206	=AEA04	+AVT2	-XHL	=AEA04	+ARA04	-XN107	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		7 6 1	132		
				=AEA04	+ARA04	-XHL								
-WSVT207	=AEA04	+AVT2	-XHT	=AEA04	+ARE04	-XN113	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	KABEL PVC			12 10 2	133		
				=AEA04	+ARE04	-XH								
				=AEA04	+ARE04	-XHT								
-WSVT208	=AEA04	+AVT2	-XHT	=AEA04	+ARA04	-XHT	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	KABEL PVC	Cu páska		5 2 3	132		
-WSVT209	=AEA04	+AVT2	-XHL	=AEA04	+ARA04	-XN113	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	KABEL PVC			12 8 4	132		
				=AEA04	+ARA04	-XHL								
-WSVT210	=AEA04	+AVT2	-XVL	=AEA04	+ARA04	-XV	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	KABEL PVC			3 2 1	132		
-WSVT211	=AEA04	+AVT2	-XAL	=AEA04	+ARA04	-XA	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	KABEL PVC			3 2 1	132		

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04&EMB WA05 CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SEZNAM KABELŮ	=AEA04	&EMB WA05
Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 82
		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EMB/WA05	Celkem: 277

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno | Norma

OZNAČENÍ KABELU	ODKUD (ZE ZAŘÍZENÍ)			KAM DO ZAŘÍZENÍ			TYP PRŮŘEZ VODIČE STÍNĚNÍ Z: DO: APLIKACE	ŽÍLY POUŽITÉ VOLNĚ	KABELOVÁ TRASA DÉLKA	DÉLKA (REAL.)	STAV
	POPIS										
-WSVT212	=AEA04	+AVT2	-XHL	=AEA04	+ARA04	-XHL	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm² KABEL PVC	3 3 0	132		
-WSVT213	=AEA04	+AVT2	-XHL	=AEA04	+ARA04	-XHL	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm² KABEL PVC	3 3 0	132		
-WSVT214	=AEA04	+AVT2	-XHT	=AEA04	+ARA04	-XHT	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm² KABEL PVC	3 3 0	132		
-WTRA0401	=AEA04	+ARA04	-F295	=AEA04	+ARA04	-XL5105	UTP CAT6 ŽLUTÁ KABEL PVC Al fólie	8 1 7	2		

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EMB
WA06
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SEZNAM KABELŮ	=AEA04	&EMB WA06
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 83
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EMB/WA06	Celkem: 277

Kabel	Žíla	Cíl 1	Svorka	Cíl 2	Svorka	Potenciál	Odkaz
-WLQA0401	1	=AEA04 +QA -X1	1	=AEA04 +ARE04 -XMQ	1	L1MQA	=AEA04&EFS/DA01.2
CYKY-J 5x2.5 2.5mm²	2	=AEA04 +QA -X1	3	=AEA04 +ARE04 -XMQ	4	L2MQA	=AEA04&EFS/DA01.2
KABEL PVC	3	=AEA04 +QA -X1	5	=AEA04 +ARE04 -XMQ	7	L3MQA	=AEA04&EFS/DA01.3
5 106	4	=AEA04 +QA -X1	9	=AEA04 +ARE04 -XMQ	10	NMQA	=AEA04&EFS/DA01.3
	5	=AEA04 +QA -X1	8	=AEA04 +ARE04 -XMQ	13	PEMQA	=AEA04&EFS/DA01.3
-WLQA0402	1	=AEA04 +QA -X1	40	=AEA04 +ARE04 -XE	4	L2EQA	=AEA04&EFS/DA03.3
CYKY-J 3x2.5 2.5mm²	2	=AEA04 +QA -X1	42	=AEA04 +ARE04 -XE	8	NEQA	=AEA04&EFS/DA03.4
KABEL PVC	3	=AEA04 +QA -X1	31	=AEA04 +ARE04 -XE	14	PEEQA	=AEA04&EFS/DA03.4
3 106							
-WLQB0401	1	=AEA04 +QB -X1	1	=AEA04 +ARE04 -XMQ	2	L1MQB	=AEA04&EFS/DA01.4
CYKY-J 5x2.5 2.5mm²	2	=AEA04 +QB -X1	3	=AEA04 +ARE04 -XMQ	5	L2MQB	=AEA04&EFS/DA01.4
KABEL PVC	3	=AEA04 +QB -X1	5	=AEA04 +ARE04 -XMQ	8	L3MQB	=AEA04&EFS/DA01.4
5 114	4	=AEA04 +QB -X1	9	=AEA04 +ARE04 -XMQ	11	NMQB	=AEA04&EFS/DA01.4
	5	=AEA04 +QB -X1	8	=AEA04 +ARE04 -XMQ	14	PEMQB	=AEA04&EFS/DA01.5
-WLQB0402	1	=AEA04 +QB -X1	40	=AEA04 +ARE04 -XE	5	L2EQB	=AEA04&EFS/DA03.4
CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	2	=AEA04 +QB -X1	42	=AEA04 +ARE04 -XE	9	NEQB	=AEA04&EFS/DA03.5
KABEL PVC	3	=AEA04 +QB -X1	31	=AEA04 +ARE04 -XE	15	PEEQB	=AEA04&EFS/DA03.5
3 114							
-WLQM0401	1	=AEA04 +QM -X1	450	=AEA04 +ARE04 -XN131	1	+1.31	=AEA04&EFS/GA03.5
CYKY-O 2x10 10mm²	2	=AEA04 +QM -X1	465	=AEA04 +ARE04 -XN131	3	-1.31	=AEA04&EFS/GA03.5
KABEL PVC							
2 121							
-WLQM0402	1	=AEA04 +QM -X1	500	=AEA04 +ARE04 -XE	1	L1EQM	=AEA04&EFS/DA03.2
CYKY-J 5x2.5 2.5mm²	2	=AEA04 +QM -X1	515	=AEA04 +ARE04 -XE	7	NEQM	=AEA04&EFS/DA03.3
KABEL PVC	3	=AEA04 +QM -PE	PE	=AEA04 +ARE04 -XE	13	PEEQM	=AEA04&EFS/DA03.3
5 131							
-WLRA0401	1	=AEA04 +ARA04 -XNM	2	=AEA05 +ARE05 -XNM	1	L1	=AEA04&EFS/DA02.8
CYKY-J 5x4 4mm²	2	=AEA04 +ARA04 -XNM	4	=AEA05 +ARE05 -XNM	3	L2	=AEA04&EFS/DA02.8
KABEL PVC	3	=AEA04 +ARA04 -XNM	6	=AEA05 +ARE05 -XNM	5	L3	=AEA04&EFS/DA02.8
5 6	4	=AEA04 +ARA04 -XNM	8	=AEA05 +ARE05 -XNM	7	N	=AEA04&EFS/DA02.8
	5	=AEA04 +ARA04 -XNM	10	=AEA05 +ARE05 -XNM	9	PE	=AEA04&EFS/DA02.8
-WLRA0402	1	=AEA04 +ARA04 -XNE	2	=AEA05 +ARE05 -XNE	1	L1	=AEA04&EFS/DA04.8
CYKY-J 5x4 4mm²	2	=AEA04 +ARA04 -XNE	4	=AEA05 +ARE05 -XNE	3	L2	=AEA04&EFS/DA04.8
KABEL PVC	3	=AEA04 +ARA04 -XNE	6	=AEA05 +ARE05 -XNE	5	L3	=AEA04&EFS/DA04.8
5 6	4	=AEA04 +ARA04 -XNE	8	=AEA05 +ARE05 -XNE	7	N	=AEA04&EFS/DA04.8
	5	=AEA04 +ARA04 -XNE	10	=AEA05 +ARE05 -XNE	9	PE	=AEA04&EFS/DA04.8

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EMB
WB01
CE1

05.08.2021

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	
Vypracoval	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
Schválil	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
		EG.D, a.s.	

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno | Norma

SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA04 &EMB WB01

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EMB/WB01

List: 84
Celkem: 277

Kabel	Žíla	Cíl 1	Svorka	Cíl 2	Svorka	Potenciál	Odkaz
-WLRA0403	1	=AEA04 +ARA04 -XN11	2	=AEA05 +ARE05 -XN11	1	+1.1	=AEA04&EFS/GA02.8
CYKY-O 2x6 6mm²	2	=AEA04 +ARA04 -XN11	4	=AEA05 +ARE05 -XN11	3	-1.1	=AEA04&EFS/GA02.8
KABEL PVC							
2 6							
-WLRA0404	1	=AEA04 +ARA04 -XN12	2	=AEA05 +ARE05 -XN12	1	+1.2	=AEA04&EFS/GA02.8
CYKY-O 2x6 6mm²	2	=AEA04 +ARA04 -XN12	4	=AEA05 +ARE05 -XN12	3	-1.2	=AEA04&EFS/GA02.8
KABEL PVC							
2 6							
-WLRE0401	1	=AEA04 +ARE04 -XNM	2	=AEA04 +ARA04 -XNM	1	L1	=AEA04&EFS/DA02.2
CYKY-J 5x4 4mm²	2	=AEA04 +ARE04 -XNM	4	=AEA04 +ARA04 -XNM	3	L2	=AEA04&EFS/DA02.2
KABEL PVC	3	=AEA04 +ARE04 -XNM	6	=AEA04 +ARA04 -XNM	5	L3	=AEA04&EFS/DA02.3
5 6	4	=AEA04 +ARE04 -XNM	8	=AEA04 +ARA04 -XNM	7	N	=AEA04&EFS/DA02.3
	5	=AEA04 +ARE04 -XNM	10	=AEA04 +ARA04 -XNM	9	PE	=AEA04&EFS/DA02.3
-WLRE0402	1	=AEA04 +ARE04 -XNE	2	=AEA04 +ARA04 -XNE	1	L1	=AEA04&EFS/DA04.2
CYKY-J 5x4 4mm²	2	=AEA04 +ARE04 -XNE	4	=AEA04 +ARA04 -XNE	3	L2	=AEA04&EFS/DA04.2
KABEL PVC	3	=AEA04 +ARE04 -XNE	6	=AEA04 +ARA04 -XNE	5	L3	=AEA04&EFS/DA04.2
5 6	4	=AEA04 +ARE04 -XNE	8	=AEA04 +ARA04 -XNE	7	N	=AEA04&EFS/DA04.3
	5	=AEA04 +ARE04 -XNE	10	=AEA04 +ARA04 -XNE	9	PE	=AEA04&EFS/DA04.3
-WLRE0403	1	=AEA04 +ARE04 -XN11	2	=AEA04 +ARA04 -XN11	1	+1.1	=AEA04&EFS/GA02.3
CYKY-O 2x6 6mm²	2	=AEA04 +ARE04 -XN11	4	=AEA04 +ARA04 -XN11	3	-1.1	=AEA04&EFS/GA02.3
KABEL PVC							
2 6							
-WLRE0404	1	=AEA04 +ARE04 -XN12	2	=AEA04 +ARA04 -XN12	1	+1.2	=AEA04&EFS/GA02.2
CYKY-O 2x6 6mm²	2	=AEA04 +ARE04 -XN12	4	=AEA04 +ARA04 -XN12	3	-1.2	=AEA04&EFS/GA02.2
KABEL PVC							
2 6							
-WLRE0405	1	=AEA04 +ARE04 -XN13	2	=AEA05 +ARE05 -XN13	1	+1.3	=AEA04&EFS/GA03.8
CYKY-O 2x6 6mm²	2	=AEA04 +ARE04 -XN13	4	=AEA05 +ARE05 -XN13	3	-1.3	=AEA04&EFS/GA03.8
KABEL PVC							
2 7							
-WLRE0407	1	=AEA04 +ARE04 -XN113	13	=AEA04 +ARA04 -XN113	1	+1.13	=AEA04&EFS/RA03.4
CYKY-O 2x4 4mm²	2	=AEA04 +ARE04 -XN113	21	=AEA04 +ARA04 -XN113	12	-1.13	=AEA04&EFS/RA03.2
KABEL PVC							
2 6							
-WLRE0408	1	=AEA04 +ARE04 -XA	10	=AEA00 +ARR00 -XA/04	1	fTAdL1/04	=AEA04&EFS/SA02.5
CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	2	=AEA04 +ARE04 -XA	12	=AEA00 +ARR00 -XA/04	3	fTAdL2/04	=AEA04&EFS/SA02.6
KABEL PVC	3	=AEA04 +ARE04 -XA	14	=AEA00 +ARR00 -XA/04	5	fTAdL3/04	=AEA04&EFS/SA02.6
4 20	4	=AEA04 +ARE04 -XA	16	=AEA00 +ARR00 -XA/04	7	fTAdN/04	=AEA04&EFS/SA02.7

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EMB
WB02
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ	=AEA04	&EMB WB02
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 85
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EMB/WB02	Celkem: 277

Kabel	Žíla	Cíl 1	Svorka	Cíl 2	Svorka	Potenciál	Odkaz
-WLRL201	1	=AEA04 +RL2 -D3	5	=AEA04 +ATL2 -X1	11	L1	=AEA04+ATL2&EFS/MA01.3
CYKY-J 3x2.5 2.5mm²	2	=AEA04 +RL2 -D3	6	=AEA04 +ATL2 -X1	5	N	=AEA04+ATL2&EFS/MA01.3
KABEL PVC	3	=AEA04 +RL2 -D3	PE	=AEA04 +ATL2 -X1	9	PE	=AEA04+ATL2&EFS/MA01.2
3 14							
-WLTA0401	1	=AEA04 +TA -XL1	1S2	=AEA04 +AVA04 -XA	1	fTAaL1	=AEA04&EFS/SA01.3
CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	2	=AEA04 +TA -XL1	1S1	=AEA04 +AVA04 -XA	4	fTAaN1	=AEA04&EFS/SA01.3
KABEL PVC	3	=AEA04 +TA -XL1	2S2	=AEA04 +AVA04 -XA	8	fTAbL1	=AEA04&EFS/SA01.5
4 5	4	=AEA04 +TA -XL1	2S1	=AEA04 +AVA04 -XA	11	fTAbN1	=AEA04&EFS/SA01.5
-WLTA0402	1	=AEA04 +TA -XL2	1S2	=AEA04 +AVA04 -XA	2	fTAaL2	=AEA04&EFS/SA01.3
CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	2	=AEA04 +TA -XL2	1S1	=AEA04 +AVA04 -XA	5	fTAaN2	=AEA04&EFS/SA01.4
KABEL PVC	3	=AEA04 +TA -XL2	2S2	=AEA04 +AVA04 -XA	9	fTAbL2	=AEA04&EFS/SA01.6
4 5	4	=AEA04 +TA -XL2	2S1	=AEA04 +AVA04 -XA	12	fTAbN2	=AEA04&EFS/SA01.6
-WLTA0403	1	=AEA04 +TA -XL3	1S2	=AEA04 +AVA04 -XA	3	fTAaL3	=AEA04&EFS/SA01.4
CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	2	=AEA04 +TA -XL3	1S1	=AEA04 +AVA04 -XA	6	fTAaN3	=AEA04&EFS/SA01.4
KABEL PVC	3	=AEA04 +TA -XL3	2S2	=AEA04 +AVA04 -XA	10	fTAbL3	=AEA04&EFS/SA01.6
4 5	4	=AEA04 +TA -XL3	2S1	=AEA04 +AVA04 -XA	13	fTAbN3	=AEA04&EFS/SA01.7
-WLTA0404	1	=AEA04 +TA -XL1	3S2	=AEA04 +AVA04 -XA	15	fTAcL1	=AEA04&EFS/SA02.3
CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	2	=AEA04 +TA -XL1	3S1	=AEA04 +AVA04 -XA	18	fTAcN1	=AEA04&EFS/SA02.3
KABEL PVC	3	=AEA04 +TA -XL1	4S2	=AEA04 +AVA04 -XA	22	fTAdL1	=AEA04&EFS/SA02.5
4 5	4	=AEA04 +TA -XL1	4S1	=AEA04 +AVA04 -XA	25	fTAdN1	=AEA04&EFS/SA02.5
-WLTA0405	1	=AEA04 +TA -XL2	3S2	=AEA04 +AVA04 -XA	16	fTAcL2	=AEA04&EFS/SA02.3
CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	2	=AEA04 +TA -XL2	3S1	=AEA04 +AVA04 -XA	19	fTAcN2	=AEA04&EFS/SA02.4
KABEL PVC	3	=AEA04 +TA -XL2	4S2	=AEA04 +AVA04 -XA	23	fTAdL2	=AEA04&EFS/SA02.6
4 5	4	=AEA04 +TA -XL2	4S1	=AEA04 +AVA04 -XA	26	fTAdN2	=AEA04&EFS/SA02.6
-WLTA0406	1	=AEA04 +TA -XL3	3S2	=AEA04 +AVA04 -XA	17	fTAcL3	=AEA04&EFS/SA02.4
CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	2	=AEA04 +TA -XL3	3S1	=AEA04 +AVA04 -XA	20	fTAcN3	=AEA04&EFS/SA02.4
KABEL PVC	3	=AEA04 +TA -XL3	4S2	=AEA04 +AVA04 -XA	24	fTAdL3	=AEA04&EFS/SA02.6
4 5	4	=AEA04 +TA -XL3	4S1	=AEA04 +AVA04 -XA	27	fTAdN3	=AEA04&EFS/SA02.7
-WLTL201	1	=AEA04 +ATL2 -X1	2 B	=AEA04 +AVT2 -XNML	1	L1	=AEA04&EFS/DA06.7
CYKY-J 5x4 4mm²	2	=AEA04 +ATL2 -X1	3	=AEA04 +AVT2 -XNML	2	L2	=AEA04&EFS/DA06.7
KABEL PVC	3	=AEA04 +ATL2 -X1	4	=AEA04 +AVT2 -XNML	3	L3	=AEA04&EFS/DA06.7
5 20	4	=AEA04 +ATL2 -X1	6	=AEA04 +AVT2 -XNML	4	N	=AEA04&EFS/DA06.7
	5	=AEA04 +ATL2 -X1	8	=AEA04 +AVT2 -XNML	6	PE	=AEA04&EFS/DA06.7

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EMB
WB03
CE1

05.08.2021

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno | Norma

=AEA04 | &EMB | WB03
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EMB/WB03
List: 86
Celkem: 277

Kabel	Žíla	Cíl 1	Svorka	Cíl 2	Svorka	Potenciál	Odkaz
-WLTL202	1	=AEA04 +ATL2 -X	M2	=AEA04 +RL2 -D4	1	L	=AEA04+RL2&EFS/MA01.3
1-YY 1x70 RM 70mm2							
1 14							
-WLTL203	1	=AEA04 +ATL2 -X	N2	=AEA04 +RL2 -D4	2	N	=AEA04+RL2&EFS/MA01.2
1-YY 1x70 RM 70mm2							
1 14							
-WLTR201	1	=AEA04 +ATR2 -X1	1	=AEA04 +AVT2 -XMT	2	L1	=AEA04&EFS/DA06.4
CYKY-J 5x4 4mm²	2	=AEA04 +ATR2 -X1	5	=AEA04 +AVT2 -XMT	4	L2	=AEA04&EFS/DA06.4
KABEL PVC	3	=AEA04 +ATR2 -X1	6	=AEA04 +AVT2 -XMT	6	L3	=AEA04&EFS/DA06.4
5 17	4	=AEA04 +ATR2 -X1	8	=AEA04 +AVT2 -XMT	8	N	=AEA04&EFS/DA06.4
	5	=AEA04 +ATR2 -X1	PE	=AEA04 +AVT2 -XMT	10	PE	=AEA04&EFS/DA06.4
-WLTT201	1	=AEA04 +ATT2 -X1	U	=AEA04 +AVT2 -XMT	1	L1	=AEA04&EFS/DA06.1
CYKY-J 5x4 4mm²	2	=AEA04 +ATT2 -X1	V	=AEA04 +AVT2 -XMT	3	L2	=AEA04&EFS/DA06.2
KABEL PVC	3	=AEA04 +ATT2 -X1	W	=AEA04 +AVT2 -XMT	5	L3	=AEA04&EFS/DA06.2
5 18	4	=AEA04 +ATT2 -X1	N	=AEA04 +AVT2 -XMT	7	N	=AEA04&EFS/DA06.2
	5	=AEA04 +ATT2 -X1	PE	=AEA04 +AVT2 -XMT	9	PE	=AEA04&EFS/DA06.3
-WLTZ0401	1	=AEA04 +TZ -XL	S2	=AEA04 +AVT2 -XAT	1	fTZL	=AEA04&EFS/SA03.2
CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	2	=AEA04 +TZ -XL	S1	=AEA04 +AVT2 -XAT	3	fTZN	=AEA04&EFS/SA03.2
KABEL PVC							
3 15							
-WLVA0401	1	=AEA04 +AVA04 -XA	15	=AEA04 +ARE04 -XA	1	fTAcL1	=AEA04&EFS/SA02.3
CYKFY-O 4x4 4mm²	2	=AEA04 +AVA04 -XA	16	=AEA04 +ARE04 -XA	3	fTAcL2	=AEA04&EFS/SA02.3
KABEL PVC	3	=AEA04 +AVA04 -XA	17	=AEA04 +ARE04 -XA	5	fTAcL3	=AEA04&EFS/SA02.4
4 118	4	=AEA04 +AVA04 -XA	21	=AEA04 +ARE04 -XA	7	fTAcN	=AEA04&EFS/SA02.4
-WLVA0402	1	=AEA04 +AVA04 -XA	22	=AEA04 +ARE04 -XA	9	fTAdL1	=AEA04&EFS/SA02.5
CYKFY-O 4x4 4mm²	2	=AEA04 +AVA04 -XA	23	=AEA04 +ARE04 -XA	11	fTAdL2	=AEA04&EFS/SA02.6
KABEL PVC	3	=AEA04 +AVA04 -XA	24	=AEA04 +ARE04 -XA	13	fTAdL3	=AEA04&EFS/SA02.6
4 118	4	=AEA04 +AVA04 -XA	28	=AEA04 +ARE04 -XA	15		=AEA04&EFS/SA02.7
-WLVT201	1	=AEA04 +AVT2 -XAT	2	=AEA04 +ARE04 -XA	17	fTZL	=AEA04&EFS/SA03.2
CYKFY-O 3x4 4mm²	2	=AEA04 +AVT2 -XAT	4	=AEA04 +ARE04 -XA	18	fTZN	=AEA04&EFS/SA03.2
KABEL PVC							
3 123							
-WORA0401	1	=AEA04 +ARA04 -F111 POZ.2	Rx2	=AEA05 +ARE05 -F25 POZ.2	Tx1	IEC61850	=AEA04&EFS/VA02.5
2xLC/LC HEAVY dx	2	=AEA04 +ARA04 -F111 POZ.2	Tx2	=AEA05 +ARE05 -F25 POZ.2	Rx1	IEC61850	=AEA04&EFS/VA02.5
OPTICKÝ							
2 6							

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EMB
WB04
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ	=AEA04	&EMB WB04
Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 87
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EMB/WB04	Celkem: 277

Kabel	Žíla	Cíl 1				Svorka	Cíl 2				Svorka	Potenciál	Odkaz
-WORE0401	1	=AEA04	+ARE04	-F30	POZ.2	Rx2	=AEA04	+ARA04	-F111	POZ.2	Tx1	IEC61850	=AEA04&EFS/VA02.4
2xLC/LC HEAVY dx	2	=AEA04	+ARE04	-F30	POZ.2	Tx2	=AEA04	+ARA04	-F111	POZ.2	Rx1	IEC61850	=AEA04&EFS/VA02.4
OPTICKÝ													
2 6													
-WSQA0401	1	=AEA04	+QA	-X1		14 B	=AEA04	+ARE04	-XW		1	L1.1MQA	=AEA04&EFS/MA06.3
CYKFY-O 5x2.5 2.5mm²	2	=AEA04	+QA	-X1		15	=AEA04	+ARE04	-XW		2	f1QA	=AEA04&EFS/MA06.3
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA04	+QA	-X1		16	=AEA04	+ARE04	-XW		3	f2QA	=AEA04&EFS/MA06.4
5 106													
-WSQA0402	1	=AEA04	+QA	-X2		13 B	=AEA04	+ARE04	-XN113		8	+1.13	=AEA04&EFS/QA01.3
CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	2	=AEA04	+QA	-X2		14	=AEA04	+ARE04	-XH		13	f31QA	=AEA04&EFS/QA01.3
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA04	+QA	-X2		20	=AEA04	+ARE04	-XH		14	f41QA	=AEA04&EFS/QA01.3
7 106													
-WSQA0403	1	=AEA04	+QA	-X2		41	=AEA04	+ARE04	-XN113		4	+1.13	=AEA04&EFS/RA01.4
CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	2	=AEA04	+QA	-X2		42	=AEA04	+ARE04	-XH		6	H8312T	=AEA04&EFS/RA01.4
KABEL PVC Cu páska													
5 106													
-WSQB0401	1	=AEA04	+QB	-X1		14 B	=AEA04	+ARE04	-XW		4	L1.1MQB	=AEA04&EFS/MA06.6
CYKFY-O 5x2.5 2.5mm²	2	=AEA04	+QB	-X1		15	=AEA04	+ARE04	-XW		5	f1QB	=AEA04&EFS/MA06.7
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA04	+QB	-X1		16	=AEA04	+ARE04	-XW		6	f2QB	=AEA04&EFS/MA06.8
5 114													
-WSQB0402	1	=AEA04	+QB	-X2		13 B	=AEA04	+ARE04	-XN113		9	+1.13	=AEA04&EFS/QA01.4
CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	2	=AEA04	+QB	-X2		14	=AEA04	+ARE04	-XH		15	f31QB	=AEA04&EFS/QA01.4
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA04	+QB	-X2		20	=AEA04	+ARE04	-XH		16	f41QB	=AEA04&EFS/QA01.4
7 114													
-WSQB0403	1	=AEA04	+QB	-X2		41	=AEA04	+ARE04	-XN113		5	+1.13	=AEA04&EFS/RA01.5
CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	2	=AEA04	+QB	-X2		42	=AEA04	+ARE04	-XH		7	H8312T	=AEA04&EFS/RA01.5
KABEL PVC Cu páska													
5 114													
-WSQM0401	1	=AEA04	+QM	-X1		610	=AEA04	+ARE04	-XR		1	+f2QM	=AEA04&EFS/MA01.4
CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	2	=AEA04	+QM	-X1		625	=AEA04	+ARE04	-XR		3	-f2QM	=AEA04&EFS/MA01.4
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA04	+QM	-X1		600	=AEA04	+ARE04	-XN111		5	+1.11	=AEA04&EFS/MA01.6
7 131	4	=AEA04	+QM	-X1		605 B	=AEA04	+ARE04	-XN111		9	-1.11	=AEA04&EFS/MA01.6
	5	=AEA04	+QM	-X1		630 B	=AEA04	+ARE04	-XR		6	f11QM	=AEA04&EFS/MA02.4
-WSQM0402	1	=AEA04	+QM	-X1		730 B	=AEA04	+ARE04	-XR		8	f12QM	=AEA04&EFS/MA03.4
CYKFY-O 5x2.5 2.5mm²	2	=AEA04	+QM	-X1		745	=AEA04	+ARE04	-XN121		7	-1.21	=AEA04&EFS/MA03.4
KABEL PVC Cu páska													
5 131													
-WSQM0403	1	=AEA04	+QM	-X1		601	=AEA04	+ARE04	-XN101		5	+1.01	=AEA04&EFS/MA05.8
CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	2	=AEA04	+QM	-X1		606	=AEA04	+ARE04	-XN101		10	-1.01	=AEA04&EFS/MA05.8
KABEL PVC													
3 131													

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EMB
WB05
CE1

05.08.2021

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	eg·d	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ	=AEA04	&EMB	WB05
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS: DPS		
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 88
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EMB/WB05		Celkem: 277

Kabel	Žíla	Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál	Odkaz
-WSQM0404	1	=AEA04	+QM	-X1	32	=AEA04	+ARE04	-XN113	7	+1.13	=AEA04&EFS/QA01.2
CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	2	=AEA04	+QM	-X1	31	=AEA04	+ARE04	-XH	11	f31QM	=AEA04&EFS/QA01.2
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA04	+QM	-X1	34	=AEA04	+ARE04	-XH	12	f41QM	=AEA04&EFS/QA01.2
7 131											
-WSQM0405	1	=AEA04	+QM	-X1	850	=AEA04	+ARE04	-XN113	3	+1.13	=AEA04&EFS/RA01.2
CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	2	=AEA04	+QM	-X1	870	=AEA04	+ARE04	-XH	1	H721A	=AEA04&EFS/RA01.2
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA04	+QM	-X1	872	=AEA04	+ARE04	-XH	2	H722CLB	=AEA04&EFS/RA01.2
7 131	4	=AEA04	+QM	-X1	874	=AEA04	+ARE04	-XH	3	H912CCB	=AEA04&EFS/RA01.3
	5	=AEA04	+QM	-X1	895	=AEA04	+ARE04	-XH	4	H91CLMAN	=AEA04&EFS/RA01.3
-WSRA0401	1	=AEA04	+ARA04	-XR	1	=AEA04	+ARE04	-XN101J	2	+1.01J	=AEA04&EFS/MA04.4
CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	2	=AEA04	+ARA04	-XR	2	=AEA04	+ARE04	-XRJ	2	f1QMJ	=AEA04&EFS/MA04.4
KABEL PVC											
3 7											
-WSRA0402	1	=AEA04	+ARA04	-XR	3	=AEA04	+ARE04	-XN101	4	+1.01	=AEA04&EFS/MA05.7
CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	2	=AEA04	+ARA04	-XR	4	=AEA04	+ARE04	-XR	17	f1QME	=AEA04&EFS/MA05.7
KABEL PVC											
3 7											
-WSRA0403	1	=AEA04	+ARA04	-XH	8	=AEA00	+ARR00	-XH	9	H111IF/04	=AEA04&EFS/RA03.8
CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	2	=AEA04	+ARA04	-XN113	17	=AEA00	+ARR00	-XH	10	-1.13/04	=AEA04&EFS/RA03.8
KABEL PVC											
3 18											
-WSRE0401	1	=AEA04	+ARE04	-XN111	4	=AEA00	+ARR00	-XR/04	1	+1.11/04	=AEA04&EFS/MA02.2
CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	2	=AEA04	+ARE04	-XR	5	=AEA00	+ARR00	-XR/04	2	f11QM/04	=AEA04&EFS/MA02.2
KABEL PVC											
3 20											
-WSRE0402	1	=AEA04	+ARE04	-XN121	4	=AEA00	+ARR00	-XR/04	3	+1.21/04	=AEA04&EFS/MA03.2
CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	2	=AEA04	+ARE04	-XR	10	=AEA00	+ARR00	-XR/04	4	f12QM/04	=AEA04&EFS/MA03.2
KABEL PVC											
3 20											
-WSRE0403	1	=AEA04	+ARE04	-XH	19	=AEA00	+ARR00	-XH	7	H300IF/04	=AEA04&EFS/RA01.8
CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	2	=AEA04	+ARE04	-XN113	20	=AEA00	+ARR00	-XH	8	-1.13/04	=AEA04&EFS/RA01.8
KABEL PVC											
3 20											
-WSRE0404	1	=AEA04	+ARE04	-XR	18	=AEA00	+ARR00	-XN102	2	+1.02	=AEA04&EFS/NA01.2
CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	2	=AEA04	+ARE04	-XR	20	=AEA00	+ARR00	-XH/04	2	f321S/04	=AEA04&EFS/NA01.2
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA04	+ARE04	-XR	21	=AEA00	+ARR00	-XH/04	1	f310R/04	=AEA04&EFS/NA01.3
5 20											
-WSRL201	1	=AEA04	+RL2	-D3	1	=AEA04	+AVT2	-XWL	6	f293	=AEA04&EFS/MA09.6
CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	2	=AEA04	+RL2	-D3	3	=AEA04	+AVT2	-XWL	10	N	=AEA04&EFS/MA09.7
KABEL PVC											
3 16											

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EMB
WB06
CE1

05.08.2021

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ	=AEA04	&EMB	WB06
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS		
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102				List: 89
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EMB/WB06		Celkem: 277

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EMB
WB07
CE1

05.08.2021

Kabel	Žíla	Cíl 1	Svorka	Cíl 2	Svorka	Potenciál	Odkaz
-WSRL202	1	=AEA04 +RL2 -D3	8	=AEA04 +AVT2 -XHL	3	+1.07	=AEA04&EFS/QA04.4
CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	2	=AEA04 +RL2 -D3	7	=AEA04 +AVT2 -XHL	9	H293ON	=AEA04&EFS/QA04.4
KABEL PVC							
3 16							
-WSTL201	1	=AEA04 +ATL2 -X1	13	=AEA04 +AVT2 -XWL	2	L1.3	=AEA04&EFS/MA09.5
CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	2	=AEA04 +ATL2 -X1	14	=AEA04 +AVT2 -XWL	3	f292FND	=AEA04&EFS/MA09.5
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA04 +ATL2 -X1	12	=AEA04 +AVT2 -XWL	4	f292FNU	=AEA04&EFS/MA09.6
5 20							
-WSTL202	1	=AEA04 +ATL2 -X1	29	=AEA04 +AVT2 -XHL	5	H775FNU	=AEA04&EFS/QA04.2
CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	2	=AEA04 +ATL2 -X1	31	=AEA04 +AVT2 -XHL	6	H775FND	=AEA04&EFS/QA04.2
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA04 +ATL2 -X1	17	=AEA04 +AVT2 -XHL	7	H775MAX	=AEA04&EFS/QA04.3
7 20	5	=AEA04 +ATL2 -X1	19	=AEA04 +AVT2 -XHL	8	H775MIN	=AEA04&EFS/QA04.3
	6	=AEA04 +ATL2 -X1	28 D	=AEA04 +AVT2 -XHL	4	+1.07	=AEA04&EFS/QA04.2
-WSTL203	1	=AEA04 +ATL2 -X1	20 C	=AEA04 +AVT2 -XHL	10	+1.13	=AEA04&EFS/RA04.2
CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	2	=AEA04 +ATL2 -X1	59	=AEA04 +AVT2 -XHL	12	f243A	=AEA04&EFS/RA04.2
KABEL PVC	3	=AEA04 +ATL2 -X1	47	=AEA04 +AVT2 -XHL	13	f633A	=AEA04&EFS/RA04.2
12 20	4	=AEA04 +ATL2 -X1	21	=AEA04 +AVT2 -XHL	14	f894T	=AEA04&EFS/RA04.3
	6	=AEA04 +ATL2 -X1	25	=AEA04 +AVT2 -XHL	15	f844T	=AEA04&EFS/RA04.3
	7	=AEA04 +ATL2 -X1	27	=AEA04 +AVT2 -XHL	16	f850T	=AEA04&EFS/RA04.4
	8	=AEA04 +ATL2 -X1	23	=AEA04 +AVT2 -XHL	17	f849TLT	=AEA04&EFS/RA04.4
-WSTL204	1	=AEA04 +ATL2 -X1	64	=AEA04 +AVT2 -XVL	1	fM1	=AEA04&EFS/SW01.2
CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	2	=AEA04 +ATL2 -X1	67 A	=AEA04 +AVT2 -XVL	3	fN1	=AEA04&EFS/SW01.2
KABEL PVC							
3 20							
-WSTL205	1	=AEA04 +ATL2 -X1	63	=AEA04 +AVT2 -XAL	1	fTAL	=AEA04&EFS/SW01.3
CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	2	=AEA04 +ATL2 -X1	62	=AEA04 +AVT2 -XAL	3	fTAN	=AEA04&EFS/SW01.3
KABEL PVC							
3 20							
-WSTL206	1	=AEA04 +ATL2 -X1	36	=AEA04 +AVT2 -XHL	19	+PL	=AEA04&EFS/SW01.4
CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	2	=AEA04 +ATL2 -X1	37	=AEA04 +AVT2 -XHL	20	SP	=AEA04&EFS/SW01.4
KABEL PVC	3	=AEA04 +ATL2 -X1	38	=AEA04 +AVT2 -XHL	21	-PL	=AEA04&EFS/SW01.4
3 20							
-WSTL207	1	=AEA04 +ATL2 -X1	48	=AEA04 +AVT2 -XHL	23	RT1/L1	=AEA04&EFS/SW01.5
CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	2	=AEA04 +ATL2 -X1	49 B	=AEA04 +AVT2 -XHL	24	RT2/L1	=AEA04&EFS/SW01.5
KABEL PVC	3	=AEA04 +ATL2 -X1	50	=AEA04 +AVT2 -XHL	25	RT3/L1	=AEA04&EFS/SW01.5
3 20							
-WSTR201	1	=AEA04 +ATR2 -X1	12	=AEA04 +AVT2 -XWT	6	L1.1	=AEA04&EFS/MA09.1
CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	2	=AEA04 +ATR2 -X1	15	=AEA04 +AVT2 -XWT	9	f771T	=AEA04&EFS/MA09.1
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA04 +ATR2 -X1	11	=AEA04 +AVT2 -XWT	7	f295LO	=AEA04&EFS/MA09.2
5 17	4	=AEA04 +ATR2 -X1	10	=AEA04 +AVT2 -XWT	8	f295RA	=AEA04&EFS/MA09.3

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	
Vypracoval	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
Schválil	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
		EG.D, a.s.	

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno | Norma

SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA04 | &EMB | WB07

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EMB/WB07

List: 90
Celkem: 277

Kabel	Žíla	Cíl 1	Svorka	Cíl 2	Svorka	Potenciál	Odkaz
-WSTR202	1	=AEA04 +ATR2 -S61M	1	=AEA04 +AVT2 -XHT	35 A	+1.07	=AEA04&EFS/QA03.2
CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	2	=AEA04 +ATR2 -XHT	1	=AEA04 +AVT2 -XHT	25	-1.07	=AEA04&EFS/QA03.2
KABEL PVC	3	=AEA04 +ATR2 -S61M	2	=AEA04 +AVT2 -XHT	36	H771F1	=AEA04&EFS/QA03.3
12 17	4	=AEA04 +ATR2 -S61M	3	=AEA04 +AVT2 -XHT	37	H771F2	=AEA04&EFS/QA03.3
	5	=AEA04 +ATR2 -S61M	4	=AEA04 +AVT2 -XHT	38	H771F4	=AEA04&EFS/QA03.3
	6	=AEA04 +ATR2 -S61M	5	=AEA04 +AVT2 -XHT	39	H771F8	=AEA04&EFS/QA03.3
	7	=AEA04 +ATR2 -S61M	6	=AEA04 +AVT2 -XHT	40	H771F10	=AEA04&EFS/QA03.4
-WSTR203	1	=AEA04 +ATR2 -X1	182	=AEA04 +AVT2 -XHT	27	+1.07	=AEA04&EFS/QA03.6
CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	2	=AEA04 +ATR2 -X1	185	=AEA04 +AVT2 -XHT	29	f772T	=AEA04&EFS/QA03.6
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA04 +ATR2 -X1	125	=AEA04 +AVT2 -XHT	31	f771RA	=AEA04&EFS/QA03.5
7 17	4	=AEA04 +ATR2 -X1	126	=AEA04 +AVT2 -XHT	30	f771LO	=AEA04&EFS/QA03.5
-WSTR204	1	=AEA04 +ATR2 -X1	144	=AEA04 +AVT2 -XHT	5	+1.13	=AEA04&EFS/RA02.6
CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	2	=AEA04 +ATR2 -X1	169	=AEA04 +AVT2 -XHT	19	H849T	=AEA04&EFS/RA02.6
KABEL PVC							
3 17							
-WSTT201	1	=AEA04 +ATT2 -X4	1	=AEA04 +AVT2 -XR	4	+1.01	=AEA04&EFS/MA05.2
CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	2	=AEA04 +ATT2 -X4	12	=AEA04 +AVT2 -XR	5	f241T	=AEA04&EFS/MA05.2
KABEL PVC	3	=AEA04 +ATT2 -X4	13	=AEA04 +AVT2 -XR	6	f242T	=AEA04&EFS/MA05.2
12 18	4	=AEA04 +ATT2 -X4	11	=AEA04 +AVT2 -XR	9	f671T	=AEA04&EFS/MA05.3
	5	=AEA04 +ATT2 -X4	14	=AEA04 +AVT2 -XR	7	f631T	=AEA04&EFS/MA05.3
	6	=AEA04 +ATT2 -X4	15	=AEA04 +AVT2 -XR	8	f632T	=AEA04&EFS/MA05.4
-WSTT202	1	=AEA04 +ATT2 -X3	1	=AEA04 +AVT2 -XHT	4	+1.13	=AEA04&EFS/RA02.2
CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	2	=AEA04 +ATT2 -X3	18	=AEA04 +AVT2 -XHT	6	H241A	=AEA04&EFS/RA02.2
KABEL PVC	3	=AEA04 +ATT2 -X3	24	=AEA04 +AVT2 -XHT	8	H631A	=AEA04&EFS/RA02.3
12 18	4	=AEA04 +ATT2 -X3	25	=AEA04 +AVT2 -XHT	9	H632A	=AEA04&EFS/RA02.3
	5	=AEA04 +ATT2 -X3	19	=AEA04 +AVT2 -XHT	10	H681A	=AEA04&EFS/RA02.4
	6	=AEA04 +ATT2 -X3	21	=AEA04 +AVT2 -XHT	11	H682A	=AEA04&EFS/RA02.4
	7	=AEA04 +ATT2 -X3	16	=AEA04 +AVT2 -XHT	12	H618IF	=AEA04&EFS/RA02.4
	8	=AEA04 +ATT2 -X3	28	=AEA04 +AVT2 -XHT	20	H849T	=AEA04&EFS/RA02.5
-WSTT203	1	=AEA04 +ATT2 -X3	32	=AEA04 +AVT2 -XHT	13	H641ON	=AEA04&EFS/RA03.2
CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	2	=AEA04 +ATT2 -X3	26	=AEA04 +AVT2 -XHT	14	H641T	=AEA04&EFS/RA03.2
KABEL PVC							
3 18							
-WSTT204	1	=AEA04 +ATT2 -X4	21	=AEA04 +AVT2 -XHT	44	RT1/T1	=AEA04&EFS/SW01.6
CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	2	=AEA04 +ATT2 -X4	22	=AEA04 +AVT2 -XHT	45	RT2/T1	=AEA04&EFS/SW01.6
KABEL PVC	3	=AEA04 +ATT2 -X4	23	=AEA04 +AVT2 -XHT	46	RT3/T1	=AEA04&EFS/SW01.7
3 18							

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EMB
WB08
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ	=AEA04	&EMB WB08
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 91
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EMB/WB08	Celkem: 277

Kabel	Žíla	Cíl 1	Svorka	Cíl 2	Svorka	Potenciál	Odkaz
-WSTT205	1	=AEA04 +ATT2 -X2	1 A	=AEA04 +AVT2 -XWT	2	L1.2	=AEA04&EFS/MA09.4
CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	2	=AEA04 +ATT2 -X2	5 C	=AEA04 +AVT2 -XWT	3	f641ON	=AEA04&EFS/MA09.4
KABEL PVC Cu páska							
5 18							
-WSVT201	1	=AEA04 +AVT2 -XR	4	=AEA04 +ARE04 -XN101	1	+1.01	=AEA04&EFS/MA05.2
CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	2	=AEA04 +AVT2 -XR	5	=AEA04 +ARE04 -XR	11	f241T	=AEA04&EFS/MA05.2
KABEL PVC	3	=AEA04 +AVT2 -XR	6	=AEA04 +ARE04 -XR	12	f242T	=AEA04&EFS/MA05.2
12 133	4	=AEA04 +AVT2 -XR	9	=AEA04 +ARE04 -XR	13	f671T	=AEA04&EFS/MA05.3
	5	=AEA04 +AVT2 -XR	7	=AEA04 +ARE04 -XR	14	f631T	=AEA04&EFS/MA05.3
	6	=AEA04 +AVT2 -XR	8	=AEA04 +ARE04 -XR	15	f632T	=AEA04&EFS/MA05.4
	7	=AEA04 +AVT2 -XR	2	=AEA04 +ARE04 -XN101	6	-1.01	=AEA04&EFS/MA05.2
-WSVT202	1	=AEA04 +AVT2 -XWT	6	=AEA04 +ARA04 -XWT	1	L1.1	=AEA04&EFS/MA09.1
CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	2	=AEA04 +AVT2 -XWT	9	=AEA04 +ARA04 -XWT	2	f771T	=AEA04&EFS/MA09.1
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA04 +AVT2 -XWT	7	=AEA04 +ARA04 -XWT	3	f295LO	=AEA04&EFS/MA09.2
7 132	4	=AEA04 +AVT2 -XWT	8	=AEA04 +ARA04 -XWT	4	f295RA	=AEA04&EFS/MA09.3
-WSVT203	1	=AEA04 +AVT2 -XWT	2	=AEA04 +ARA04 -XWT	5	L1.2	=AEA04&EFS/MA09.4
CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	2	=AEA04 +AVT2 -XWT	3	=AEA04 +ARA04 -XWT	6	f641ON	=AEA04&EFS/MA09.4
KABEL PVC Cu páska							
5 132							
-WSVT204	1	=AEA04 +AVT2 -XWL	2	=AEA04 +ARA04 -XWL	1	L1.3	=AEA04&EFS/MA09.5
CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	2	=AEA04 +AVT2 -XWL	3	=AEA04 +ARA04 -XWL	3	f292FND	=AEA04&EFS/MA09.5
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA04 +AVT2 -XWL	4	=AEA04 +ARA04 -XWL	4	f292FNU	=AEA04&EFS/MA09.6
7 132	4	=AEA04 +AVT2 -XWL	6	=AEA04 +ARA04 -XWL	5	f293	=AEA04&EFS/MA09.6
	5	=AEA04 +AVT2 -XWL	9	=AEA04 +ARA04 -XWL	8	N	=AEA04&EFS/MA09.7
-WSVT205	1	=AEA04 +AVT2 -XHT	35 B	=AEA04 +ARA04 -XN107	8	+1.07	=AEA04&EFS/QA03.2
CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	2	=AEA04 +AVT2 -XHT	24	=AEA04 +ARA04 -XN107	17	-1.07	=AEA04&EFS/QA03.2
KABEL PVC	3	=AEA04 +AVT2 -XHT	36	=AEA04 +ARA04 -XHT	1	H771F1	=AEA04&EFS/QA03.3
12 132	4	=AEA04 +AVT2 -XHT	37	=AEA04 +ARA04 -XHT	2	H771F2	=AEA04&EFS/QA03.3
	5	=AEA04 +AVT2 -XHT	38	=AEA04 +ARA04 -XHT	3	H771F4	=AEA04&EFS/QA03.3
	6	=AEA04 +AVT2 -XHT	39	=AEA04 +ARA04 -XHT	4	H771F8	=AEA04&EFS/QA03.3
	7	=AEA04 +AVT2 -XHT	40	=AEA04 +ARA04 -XHT	5	H771F10	=AEA04&EFS/QA03.4
	8	=AEA04 +AVT2 -XHT	31	=AEA04 +ARA04 -XHT	6	f771RA	=AEA04&EFS/QA03.5
	9	=AEA04 +AVT2 -XHT	30	=AEA04 +ARA04 -XHT	7	f771LO	=AEA04&EFS/QA03.5
	10	=AEA04 +AVT2 -XHT	29	=AEA04 +ARA04 -XHT	8	f772T	=AEA04&EFS/QA03.6
	11	=AEA04 +AVT2 -XHT	50	=AEA04 +ARA04 -XHT	9	H841TL	=AEA04&EFS/QA03.7

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EMB
WB09
CE1

05.08.2021

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ	=AEA04	&EMB WB09
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 92
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EMB/WB09	Celkem: 277

Kabel	Žíla	Cíl 1			Svorka	Cíl 2			Svorka	Potenciál	Odkaz
-WSVT206	1	=AEA04	+AVT2	-XHL	3	=AEA04	+ARA04	-XN107	9	+1.07	=AEA04&EFS/QA04.4
CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	2	=AEA04	+AVT2	-XHL	5	=AEA04	+ARA04	-XHL	1	H775FNU	=AEA04&EFS/QA04.2
KABEL PVC Cu páska	3	=AEA04	+AVT2	-XHL	6	=AEA04	+ARA04	-XHL	2	H775FND	=AEA04&EFS/QA04.2
7 132	4	=AEA04	+AVT2	-XHL	7	=AEA04	+ARA04	-XHL	3	H775MAX	=AEA04&EFS/QA04.3
	5	=AEA04	+AVT2	-XHL	8	=AEA04	+ARA04	-XHL	4	H775MIN	=AEA04&EFS/QA04.3
	6	=AEA04	+AVT2	-XHL	9	=AEA04	+ARA04	-XHL	5	H293ON	=AEA04&EFS/QA04.4
-WSVT207	1	=AEA04	+AVT2	-XHT	3	=AEA04	+ARE04	-XN113	6	+1.13	=AEA04&EFS/RA02.6
CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	2	=AEA04	+AVT2	-XHT	1	=AEA04	+ARE04	-XN113	18	-1.13	=AEA04&EFS/RA02.2
KABEL PVC	3	=AEA04	+AVT2	-XHT	6	=AEA04	+ARE04	-XHT	1	H241A	=AEA04&EFS/RA02.2
12 133	4	=AEA04	+AVT2	-XHT	8	=AEA04	+ARE04	-XHT	2	H631A	=AEA04&EFS/RA02.3
	5	=AEA04	+AVT2	-XHT	9	=AEA04	+ARE04	-XHT	3	H632A	=AEA04&EFS/RA02.3
	6	=AEA04	+AVT2	-XHT	10	=AEA04	+ARE04	-XHT	4	H681A	=AEA04&EFS/RA02.4
	7	=AEA04	+AVT2	-XHT	11	=AEA04	+ARE04	-XHT	5	H682A	=AEA04&EFS/RA02.4
	8	=AEA04	+AVT2	-XHT	12	=AEA04	+ARE04	-XHT	6	H618IF	=AEA04&EFS/RA02.4
	9	=AEA04	+AVT2	-XHT	16	=AEA04	+ARE04	-XHT	7	H841TL	=AEA04&EFS/RA02.6
	11	=AEA04	+AVT2	-XHT	18	=AEA04	+ARE04	-XH	10	H849T	=AEA04&EFS/RA02.7
-WSVT208	1	=AEA04	+AVT2	-XHT	13	=AEA04	+ARA04	-XHT	10	H641ON	=AEA04&EFS/RA03.2
CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	2	=AEA04	+AVT2	-XHT	14	=AEA04	+ARA04	-XHT	11	H641T	=AEA04&EFS/RA03.2
KABEL PVC Cu páska											
5 132											
-WSVT209	1	=AEA04	+AVT2	-XHL	10	=AEA04	+ARA04	-XN113	8	+1.13	=AEA04&EFS/RA04.2
CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	2	=AEA04	+AVT2	-XHL	12	=AEA04	+ARA04	-XHL	6	f243A	=AEA04&EFS/RA04.2
KABEL PVC	3	=AEA04	+AVT2	-XHL	13	=AEA04	+ARA04	-XHL	7	f633A	=AEA04&EFS/RA04.2
12 132	4	=AEA04	+AVT2	-XHL	14	=AEA04	+ARA04	-XHL	8	f894T	=AEA04&EFS/RA04.3
	5	=AEA04	+AVT2	-XHL	15	=AEA04	+ARA04	-XHL	9	f844T	=AEA04&EFS/RA04.3
	6	=AEA04	+AVT2	-XHL	16	=AEA04	+ARA04	-XHL	10	f850T	=AEA04&EFS/RA04.4
	7	=AEA04	+AVT2	-XHL	17	=AEA04	+ARA04	-XHL	11	f849TLT	=AEA04&EFS/RA04.4
	8	=AEA04	+AVT2	-XHL	18	=AEA04	+ARA04	-XN113	16	-1.13	=AEA04&EFS/RA04.4
-WSVT210	1	=AEA04	+AVT2	-XVL	1	=AEA04	+ARA04	-XV	9	fM1	=AEA04&EFS/SW01.2
CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	2	=AEA04	+AVT2	-XVL	3	=AEA04	+ARA04	-XV	11	fN1	=AEA04&EFS/SW01.2
KABEL PVC											
3 132											
-WSVT211	1	=AEA04	+AVT2	-XAL	2	=AEA04	+ARA04	-XA	7	fTAL	=AEA04&EFS/SW01.3
CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	2	=AEA04	+AVT2	-XAL	4	=AEA04	+ARA04	-XA	8	fTAN	=AEA04&EFS/SW01.3
KABEL PVC											
3 132											
-WSVT212	1	=AEA04	+AVT2	-XHL	19	=AEA04	+ARA04	-XHL	13	+PL	=AEA04&EFS/SW01.4
CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	2	=AEA04	+AVT2	-XHL	20	=AEA04	+ARA04	-XHL	14	SP	=AEA04&EFS/SW01.4
KABEL PVC	3	=AEA04	+AVT2	-XHL	21	=AEA04	+ARA04	-XHL	15	-PL	=AEA04&EFS/SW01.4
3 132											

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EMB
WB10
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
		EG.D, a.s.	

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno | Norma

SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA04 | &EMB | WB10

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EMB/WB10

List: 93
Celkem: 277

Kabel	Žíla	Cíl 1	Svorka	Cíl 2	Svorka	Potenciál	Odkaz
-WSVT213	1	=AEA04 +AVT2 -XHL	23	=AEA04 +ARA04 -XHL	16	RT1/L1	=AEA04&EFS/SW01.5
CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	2	=AEA04 +AVT2 -XHL	24	=AEA04 +ARA04 -XHL	17	RT2/L1	=AEA04&EFS/SW01.5
KABEL PVC	3	=AEA04 +AVT2 -XHL	25	=AEA04 +ARA04 -XHL	18	RT3/L1	=AEA04&EFS/SW01.5
3 132							
-WSVT214	1	=AEA04 +AVT2 -XHT	44	=AEA04 +ARA04 -XHT	13	RT1/T1	=AEA04&EFS/SW01.6
CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	2	=AEA04 +AVT2 -XHT	45	=AEA04 +ARA04 -XHT	14	RT2/T1	=AEA04&EFS/SW01.6
KABEL PVC	3	=AEA04 +AVT2 -XHT	46	=AEA04 +ARA04 -XHT	15	RT3/T1	=AEA04&EFS/SW01.7
3 132							
-WTRA0401	1-8	=AEA04 +ARA04 -F295	RJ45	=AEA04 +ARA04 -XL5105	OUT	IEC61850	=AEA04&EFS/VA03.4
UTP CAT6 ŽLUTÁ							
KABEL PVC Al fólie							
8 2							

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EMB
WB11
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA ZAPOJENÍ KABELŮ	=AEA04	&EMB WB11
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 94
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EMB/WB11	Celkem: 277

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ. KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA		OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA04 +ARA04 -F295	OCHRANA	1	A. EBERLE GMBH	REG-D	REGULÁTOR	REGULACE NAPĚTÍ 3xPT100	TRANSFORMÁTORU 100.0030.400.19	
=AEA04 +ARA04 -F292	OCHRANA	1	A. EBERLE GMBH	REG-DP		REGULACE ZHÁŠENÍ	TLUMIVEK	B01 H1 K1 E90 XW9 Y0 U0 G2
=AEA04 +QA -K1								
=AEA04 +QA -K2								
=AEA04 +QB -K1								
=AEA04 +QB -K2	STYKAČ	4	ALLEN BRADLEY	100-K05 KF 300	230V AC	3S,2O		
=AEA04 +T102 -BQ3								
=AEA04 +T102 -BQ4	MAGNETICKÝ SPÍNAČ	2	COMEN	LA 22	ČIDLO HLADINY OLEJE	2P		
=AEA04 +QM -R2	ODPOR	1	DANOTHERM		1,8KOHM			41202555272
=AEA04 +ATT2 -F45	JISTIČ	1	EATON	PL7-C1/3	1A 230/400V AC	10kA	40-60Hz IP20	263403
	POMOCNÝ SPÍNAČ	1	EATON	ZP-IHK	1S,1O			286052
=AEA04 +ATT2 -Q01	JISTIČ	1	EATON	PLHT-D20/3	20A 230/400V AC	15kA	40-60Hz IP40	248042
	POMOCNÝ SPÍNAČ	1	EATON	Z-LHK	1S,1O			248440
=AEA04 +QA -F1								

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EPB
GL01
CE1

05.08.2021

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SEZNAM PRVKŮ	=AEA04	&EPB	GL01
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS		
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102				List: 95
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	SEZNAM ČÁSTÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EPB/GL01		Celkem: 277

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ. KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA04 +QB -F1	JISTIČ	2	EATON	PKZM0-1,6	1-1,6A 690V AC	SPOUŠTĚČ MOTORŮ 150kA	
=AEA04 +ATT2 -F55	JISTIČ	1	EATON	PL7-B2/1	2A 230/400V AC	40-60Hz 10kA IP20	264839
=AEA04 +ATT2 -F21	JISTIČ	1	EATON	PL7-B2/1	2A 230/400V AC	40-60Hz 10kA IP20	264839
	POMOCNÝ SPÍNAČ	1	EATON	ZP-IHK	1S,1O		286052
=AEA04 +ATT2 -F51	JISTIČ	1	EATON	PL7-B4/1	4A 230/400V AC	40-60Hz 10kA IP20	264850
	POMOCNÝ SPÍNAČ	1	EATON	ZP-IHK	1S,1O		286052
=AEA04 +ATT2 -F71							
=AEA04 +ATT2 -F72	JISTIČ	2	EATON	PL7-C6/1	6A 230/400V AC	40-60Hz 10kA IP20	262701
	POMOCNÝ SPÍNAČ	2	EATON	ZP-IHK	1S,1O		286052
=AEA04 +ATT2 -P01	ČASOVÉ RELÉ	1	EATON	TSQD1C0	230V/AC	SPÍNACÍ HODINY	167390
=AEA04 +ATT2 -F01							
=AEA04 +ATT2 -F02							
=AEA04 +ATT2 -F03							
=AEA04 +ATT2 -F04							
=AEA04 +ATT2 -F05							

Č.výkr.zhot: 5050201005 01
Č.zak.zhot: 10200026 20
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EPB
GL02
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

eg.d

SEZNAM PRVKŮ

SEZNAM ČÁSTÍ

=AEA04 &EPB GL02

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EPB/GL02

List: 96
Celkem: 277

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ. KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA04 +ATT2 -F06							
=AEA04 +ATT2 -F07							
=AEA04 +ATT2 -F08	MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ	8	EATON	PKZM0-0.25	400V AC 0,16A	3-POL,1S,1O I(CU)=150kA	072731
	POMOCNÝ SPÍNAČ	8	EATON	NHI11-PKZ0	1S,1O		073233
=AEA04 +ATT2 -S01	PŘEPÍNAČ	1	EATON	M22-AK10	1S		216504
=AEA04 +QA -SB1							
=AEA04 +QB -SB1	TLAČÍTKO	2	EATON	M22-D-S-X0	2S		216609
=AEA04 +QA -SB2							
=AEA04 +QB -SB2	TLAČÍTKO	2	EATON	M22-D-W-X1	2S		216609
=AEA04 +ATT2 -S55	KONCOVÝ SPÍNAČ	1	EATON	LS-11S/LS	1S/1O 230V AC/6A	IP66	106787
=AEA04 +T102 -M1							
=AEA04 +T102 -M2							
=AEA04 +T102 -M3							
=AEA04 +T102 -M4							
=AEA04 +T102 -M5							
=AEA04 +T102 -M6							

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04&EPB GL03 CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SEZNAM PRVKŮ	=AEA04	&EPB GL03
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 97
		EG.D, a.s.	SEZNAM ČÁSTÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EPB/GL03	Celkem: 277

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno | Norma

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ. KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA04 +T102 -M7							
=AEA04 +T102 -M8	MOTOR	8	EBM	W8D500-Y			
=AEA04 +TZ -TZ	TRANSF. PROUDU	1	EGC	KTP 300	300/1A 10 VA	10P30	KTP 300
=AEA04 +T102 -BQ1	PLYNOVÉ RELÉ	1	EMB	BF 80/10		BUCHHOLZOVO RELÉ	
=AEA04 +T102 -TB1	TRANSF. PROUDU	1	ENPAY		300/2A 15VA	10P15	
=AEA04 +QA -R1							
=AEA04 +QA -R2A							
=AEA04 +QA -R2B							
=AEA04 +QB -R1							
=AEA04 +QB -R2A							
=AEA04 +QB -R2B	TOPENÍ	6	GRID SOLUTIONS	RX150	110-250V, 50Hz 30W		
=AEA04 +QA -CS1							
=AEA04 +QB -CS1	PŘEPÍNAČ	2	GRID SOLUTIONS	M0663AG			
=AEA04 +TA -TA/L1							
=AEA04 +TA -TA/L2							

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04&EPB GL04 CE1

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		
				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
						EG.D, a.s.

eg·d

SEZNAM PRVKŮ

SEZNAM ČÁSTÍ

=AEA04 &EPB GL04

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EPB/GL04

List: 98
Celkem: 277

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ. KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA04 +TA -TA/L3	TRANSF. PROUDU	3	KONČAR	AGU-123	4x100//1/1/1/0A 10/15/30/30VA	0,2S/0,5/5P20/5P20	AGU-123
=AEA04 +QA -SQ101							
=AEA04 +QA -SQ102							
=AEA04 +QB -SQ101							
=AEA04 +QB -SQ102	KONCOVÝ SPÍNAČ	4	MARQUARDT	Micro N.C.-1117.0206	1O 500V	16A	
=AEA04 +QA -SQ150							
=AEA04 +QA -SQ151							
=AEA04 +QB -SQ150							
=AEA04 +QB -SQ151	KONCOVÝ SPÍNAČ	4	MARQUARDT	Micro N.C.-1117.0106	1S 500V	16A	
=AEA04 +T102 -BE1	PŘÍSTROJ	1	MESSKO	DB 100-T		VYSOUŠEČ VZDUCHU	
=AEA04 +T102 -BE2	PŘÍSTROJ	1	MESSKO	DB 100		VYSOUŠEČ VZDUCHU	
=AEA04 +T102 -BP1	TLAKOVÝ SPÍNAČ	1	MESSKO	LMPRD	1S	PŘETLAKOVÝ VENTIL	
=AEA04 +T102 -BT1	TERMOSTAT	1	MESSKO	OTI	BeTech		
=AEA04 +T102 -BT2	TERMOSTAT	1	MESSKO	WTI	BeTech		

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04&EPB GL05 CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
		EG.D, a.s.	

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno | Norma

SEZNAM PRVKŮ

SEZNAM ČÁSTÍ

=AEA04 | &EPB | GL05

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EPB/GL05

List: 99
Celkem: 277

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ. KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA04 +QA -M1							
=AEA04 +QB -M1	MOTOR	2	MOTOVARIO	T71B4	230/400V	370W 50Hz	
=AEA04 +T102 -BQ2	PLYNOVÉ RELÉ	1	MR REINHAUSEN	RS 2001		OCHRANNÉ RELÉ	
=AEA04 +ATR2 -S61P	PŘEVODNÍK	1	NEDEFINOVANÝ	S61P	SIG. POLOHY POLOHOVÁ	ODBOČEK	S61P
=AEA04 +ATL2 -F2							
=AEA04 +ATL2 -F3							
=AEA04 +ATL2 -F4	JISTIČ	3	NEDEFINOVANÝ			1P-1S(34-33)	
=AEA04 +ATR2 -K1							
=AEA04 +ATR2 -K2	STYKAČ	2	NEDEFINOVANÝ		230V AC	3S,2O VČETNĚ PŘÍDAVNÝCH KONTAKTŮ	
=AEA04 +ATT2 -K01	STYKAČ	1	NEDEFINOVANÝ	NEDEFINOVANÝ	230V AC	3P-1S VČETNĚ PŘÍDAVNÝCH KONTAKTŮ	
=AEA04 +RL2 -S1	STYKAČ	1	NEDEFINOVANÝ	NEDEFINOVANÝ	STYKAČ ODPORŮ 230V AC	3P-1S VČETNĚ PŘÍDAVNÝCH KONTAKTŮ	
=AEA04 +ATR2 -S1							
=AEA04 +ATR2 -S2							

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04&EPB GL06 CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SEZNAM PRVKŮ	=AEA04	&EPB GL06
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 100
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	SEZNAM ČÁSTÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EPB/GL06	Celkem: 277

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ. KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA04 +ATR2 -S4							
=AEA04 +ATR2 -S5							
=AEA04 +ATR2 -S12							
=AEA04 +ATR2 -S14							
=AEA04 +ATR2 -S24							
=AEA04 +ATR2 -S37							
=AEA04 +ATR2 -S6A							
=AEA04 +ATR2 -S6B							
=AEA04 +ATR2 -S8A							
=AEA04 +ATR2 -S8B							
=AEA04 +ATR2 -S13A							
=AEA04 +ATR2 -S13B	KONCOVÝ SPÍNAČ	14	NEDEFINOVANÝ		C, NC ,NO 230V		
=AEA04 +ATR2 -S10	KONCOVÝ SPÍNAČ	1	NEDEFINOVANÝ		1O 230V		
=AEA04 +ATL2 -B1	TERMOSTAT	1	NEDEFINOVANÝ		1S 230V		
=AEA04 +ATR2 -S61M	PŘEVODNÍK	1	NEDEFINOVÁN	V15	BCD 110V DC		
=AEA04 +ATR2 -E1	OSVĚTLENÍ	1	NEDEFINOVÁN		230V AC		

OMEXOM

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 10200002620
Č.stavby:

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04&EPB GL07 CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SEZNAM PRVKŮ	=AEA04	&EPB GL07
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 101
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	SEZNAM ČÁSTÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EPB/GL07	Celkem: 277

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ. KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA04 +RL2 -R1							
=AEA04 +ATL2 -R1							
=AEA04 +ATL2 -R1.1							
=AEA04 +ATR2 -R1	TOPENÍ	4	NEDEFINOVÁN				--
=AEA04 +ATR2 -F12							
=AEA04 +ATR2 -F13	JISTIČ	2	NEDEFINOVÁN			1-PÓL,1S,10	
=AEA04 +TL2 -F6	PŘÍSTROJ	1	NEDEFINOVÁN	NEDEFINOVÁN	BUCHOLTZ. RELÉ 2S	BUCHOLTZ. RELÉ	--
=AEA04 +TL2 -B2	PŘÍSTROJ	1	NEDEFINOVÁN	NEDEFINOVÁN	TEPLOMĚR - SIGN. 2S	TEPLOMĚR - SIGN.	--
=AEA04 +TL2 -B4	PŘÍSTROJ	1	NEDEFINOVÁN	NEDEFINOVÁN	TEPLOTNÍ ČIDLO	TEPLOTNÍ ČIDLO	--
=AEA04 +TL2 -T1	PŘÍSTROJ	1	NEDEFINOVÁN	NEDEFINOVÁN	SEKUND. JÁDRO k-l	SEKUND. JÁDRO k-l	--
=AEA04 +TL2 -T2	PŘÍSTROJ	1	NEDEFINOVÁN	NEDEFINOVÁN	SEKUND. JÁDRO M1-N1	SEKUND. JÁDRO M1-N1	--
=AEA04 +TL2 -T4	PŘÍSTROJ	1	NEDEFINOVÁN	NEDEFINOVÁN	SEKUND. JÁDRO HLAVNÍ	SEKUND. JÁDRO HLAVNÍ	--
=AEA04 +TL2 -R2a							

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EPB
GL08
CE1
05.08.2021

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SEZNAM PRVKŮ	=AEA04	&EPB	GL08
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS		
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102				List: 102
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	SEZNAM ČÁSTÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EPB/GL08		Celkem: 277

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ. KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA04 +TL2 -R2b	PŘÍSTROJ	2	NEDEFINOVÁN	NEDEFINOVÁN	ODPOROVÉ MĚŘ. POLOHY	ODPOROVÉ MĚŘ. POLOHY	--
=AEA04 +ATL2 -K4	POMOCNÉ RELÉ	1	NEDEFINOVÁN	NEDEFINOVÁN	MĚŘÍCÍ RELÉ 380-415V AC	4PŘ.KONT. 11-12,11-14	
=AEA04 +ATL2 -K1							
=AEA04 +ATL2 -K2	STYKAČ	2	NEDEFINOVÁN		110-220V DC	3-POL,3S,2O	
=AEA04 +ATR2 -K41							
=AEA04 +ATR2 -K42	POMOCNÉ RELÉ	2	NEDEFINOVÁN	---	230V AC 4S,4O		----
=AEA04 +ATR2 -K20	POMOCNÉ RELÉ	1	NEDEFINOVÁN	---	230V AC 5S,3O		----
=AEA04 +ATL2 -M1							
=AEA04 +ATR2 -M1	MOTOR	2	NEDEFINOVÁN		3*400V AC	50Hz	
=AEA04 +QM -M1	MOTOR	1	NEDEFINOVÁN	412 29405 702	110V DC 585W	2,8A CLASS 10	412 29405 702
=AEA04 +TL2 -VU	MĚŘÍCÍ PŘÍSTROJ	1	NEDEFINOVÁN		0-250V	VOLTMETR	
=AEA04 +ATL2 -Q1	VÝKONOVÝ JISTIČ	1	NEDEFINOVÁN		CHRÁNIČ V TLUMIVCE	VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ	

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04&EPB GL09 CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SEZNAM PRVKŮ	=AEA04	&EPB GL09
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 103
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	SEZNAM ČÁSTÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EPB/GL09	Celkem: 277

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ. KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA04 +QM -R1.1							
=AEA04 +QM -R2.1	ODPOR	2	NEDEFINOVÁN		22KOHM 4W	110-250V	
=AEA04 +RL2 -R2							
=AEA04 +RL2 -R3							
=AEA04 +RL2 -R4	ODPOR	3	NEDEFINOVÁN	------	ODPOR V ODPORNÍKU		---
=AEA04 +ATR2 -S3	PŘEPÍNAČ	1	NEDEFINOVÁN				
=AEA04 +ARA04 -XL5105							
=AEA04 +ARA04 -XL5106	ZÁSUVKA	2	NEDEFINOVÁN	RJ45		1 MODUL ŽLUTÁ UTP Cat 6	
=AEA04 +AVT2 -EZ1	ZÁSUVKA	1	NEDEFINOVÁN	--	220V AC 16A	L1,PE,N VENKOVNÍ IP56	
=AEA04 +AVT2 -EZ2	ZÁSUVKA	1	NEDEFINOVÁN	ZÁS-NÁSTĚNNÁ-IP67	400V AC 32A		517.3257
=AEA04 +ATR2 -Q1	JISTIČ	1	NEZNÁMÝ		230/400V	3P-1S/10 VYRÁŽECÍ CÍVKA	
=AEA04 +ATR2 -K37	POMOCNÉ RELÉ	1	NEZNÁMÝ		230V AC	2S,2O	
=AEA04 +ARE04 -S31	OTOČNÝ SPÍNAČ	1	OBZOR VD ZLÍN	VSN10-2252-D4-V	4 KONTAKTY 2 POLOHY		VSN10-2252-D4-V-ANC-Sxxx-NM

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EPB
GL10
CE1

05.08.2021

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SEZNAM PRVKŮ	=AEA04		&EPB	GL10
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 104
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	SEZNAM ČÁSTÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EPB/GL10			Celkem: 277

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ. KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA04 +ARA04 -FAES							
=AEA04 +ARE04 -FAES	JISTIČ	2	OEZ LETOHRAD	LTN-2B-1	2A 230V AC	10kA 50-60Hz IP20	OEZ:41634
=AEA04 +AVT2 -FAEZ1							
=AEA04 +ARA04 -FAEZ							
=AEA04 +ARE04 -FAEZ	JISTIČ	3	OEZ LETOHRAD	LTN-16B-1	16A 230V AC	10kA 50-60Hz IP20	OEZ:41640
=AEA04 +AVT2 -FAET1	JISTIČ	1	OEZ LETOHRAD	LTN-2B-1	2A 230V AC	10kA 50-60Hz IP20	OEZ:41634
	POMOCNÝ SPÍNAČ	1	OEZ LETOHRAD	PS-LT-1100			OEZ:42297
=AEA04 +ARE04 -FAEQ	JISTIČ	1	OEZ LETOHRAD	LTN-4B-1	4A 230V AC	10kA 50-60Hz IP20	OEZ:41635
	POMOCNÝ SPÍNAČ	1	OEZ LETOHRAD	PS-LT-1100			OEZ:42297
=AEA04 +ARE04 -FAEM	JISTIČ	1	OEZ LETOHRAD	LTN-6B-1	6A 230V AC	10kA 50-60Hz IP20	OEZ:41636
	POMOCNÝ SPÍNAČ	1	OEZ LETOHRAD	PS-LT-1100			OEZ:42297
=AEA04 +ARE04 -FA1.13	JISTIČ	1	OEZ LETOHRAD	LTN-UC-2C-2	2A 230/400V AC	220V DC/PÓL 10kA 50-60Hz IP20	OEZ:41861
=AEA04 +ARA04 -FA1.07							
=AEA04 +ARA04 -FA1.01F							

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04&EPB GL11 CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SEZNAM PRVKŮ	=AEA04	&EPB GL11
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 105
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	SEZNAM ČÁSTÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EPB/GL11	Celkem: 277

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ. KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA04 +ARA04 -FA1.07F							
=AEA04 +ARE04 -FA1.01							
=AEA04 +ARE04 -FA1.01F	JISTIČ	5	OEZ LETOHRAD	LTN-UC-4C-2	4A 230/400V AC	220V DC/PÓL 50-60Hz 10kA IP20	OEZ:41862
=AEA04 +ARA04 -FA1.11							
=AEA04 +ARA04 -FA1.21							
=AEA04 +ARA04 -FA1.11F							
=AEA04 +ARA04 -FA1.21F							
=AEA04 +ARE04 -FA1.11							
=AEA04 +ARE04 -FA1.21							
=AEA04 +ARE04 -FA1.11F							
=AEA04 +ARE04 -FA1.21F	JISTIČ	8	OEZ LETOHRAD	LTN-UC-6C-2	6A 230/400V AC	220V DC/PÓL 50-60Hz 10kA IP20	OEZ:41863
=AEA04 +ARE04 -FA1.31	JISTIČ	1	OEZ LETOHRAD	LTN-UC-10C-2	10A 230/400V AC	220V DC/PÓL 50-60Hz 10kA IP20	OEZ:41865
=AEA04 +ARE04 -FA1.12	JISTIČ	1	OEZ LETOHRAD	LTN-UC-6C-2	6A 230/400V AC	220V DC/PÓL 50-60Hz 10kA IP20	OEZ:41863
	POMOCNÝ SPÍNAČ	1	OEZ LETOHRAD	PS-LT-1100			OEZ:42297
=AEA04 +AVT2 -FA01	JISTIČ	1	OEZ LETOHRAD	LTN-20B-3	20A 230/400V AC	50-60Hz 10kA IP20	OEZ:41773
=AEA04 +AVT2 -FAEZ2	JISTIČ	1	OEZ LETOHRAD	LTN-32B-3	32A 230/400V AC	50-60Hz 10kA IP20	OEZ:41775

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EPB
GL12
CE1

05.08.2021

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SEZNAM PRVKŮ	=AEA04	&EPB GL12
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 106
		EG.D, a.s.	SEZNAM ČÁSTÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EPB/GL12	Celkem: 277

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno | Norma

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ. KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA04 +AVT2 -FA841	JISTIČ	1	OEZ LETOHRAD	LTN-2C-3	2A 230/400V AC	10kA 50-60Hz IP20	OEZ:41783
=AEA04 +ARE04 -FAMQ	JISTIČ	1	OEZ LETOHRAD	LTN-6C-3	6A 230/400V AC	10kA 50-60Hz IP20	OEZ:41785
	POMOCNÝ SPÍNAČ	1	OEZ LETOHRAD	PS-LT-1100			OEZ:42297
=AEA04 +AVT2 -FI01	PROUDOVÝ CHRÁNIČ	1	OEZ LETOHRAD	OFI40-4P/030 OFI40	IN=40A IV=0.03A	230/400V AC 230/400V AC	12376
=AEA04 +ARA04 -EZ1							
=AEA04 +ARA04 -EZ2							
=AEA04 +ARE04 -EZ1							
=AEA04 +ARE04 -EZ2	ZÁSUVKA	4	OEZ LETOHRAD	ZSE-03	230V AC 16A	L+N+PE PŘÍVOD ZDOLA	
=AEA04 +ARA04 -ES							
=AEA04 +ARE04 -ES	OSVĚTLENÍ	2	RITTAL	SZ 2500.110	100-240V AC 7W	600lm 4000K	SZ 2500.110
=AEA04 +QA -ST1							
=AEA04 +QB -ST1	TERMOSTAT	2	RS	228-2658 RS	1S 250V	10A	
=AEA04 +QM -S25							
=AEA04 +QM -S26	KONCOVÝ SPÍNAČ	2	SAIA-BURGESS MURTEN		KONTAKTY SPST 250V AC	16A	XGG2-88-J23Z1

OMEXOM

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EPB
GL13
CE1

			Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO
			Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103
			Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.

eg.d

SEZNAM PRVKŮ

SEZNAM ČÁSTÍ

=AEA04 &EPB GL13

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EPB/GL13

List: 107
Celkem: 277

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ. KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA04 +ATT2 -K45	POMOCNÉ RELÉ	1	SCHNEIDER EL.	RM17 TG20	400V DC	NAPĚŤOVÉ	
=AEA04 +ATT2 -E55	SVÍTIDLO	1	SCHNEIDER ELECTRIC	SVĚTLO LED 5W	230V AC 5W		NSYLAMT5LD1
=AEA04 +ARA04 -S771T	TLAČÍTKO	1	SCHNEIDER ELECTRIC	ZB5 AZ101+ZB5 AA4	1/0 RUDÁ	3A, 240V AC 0,55A, 125V DC	
=AEA04 +ARA04 -S2S02	TLAČÍTKO	1	SCHNEIDER ELECTRIC	XB5 AA21	1/0 ČERNÁ	3A, 240V AC 0,55A, 125V DC	
=AEA04 +AVT2 -ET1	TOPENÍ	1	SCHRACK	HG100	140-250V, 50Hz 100W		IU008344
=AEA04 +ATR2 -K30	ČASOVÉ RELÉ	1	SCHRACK	ZR	230V AC 1s-10h	2P	
=AEA04 +ARA04 -K293							
=AEA04 +ARA04 -K410							
=AEA04 +ARA04 -K243A							
=AEA04 +ARA04 -K633A							
=AEA04 +ARA04 -K771T							
=AEA04 +ARA04 -K772T							
=AEA04 +ARA04 -K844T							
=AEA04 +ARA04 -K849T							

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EPB
GL14
CE1

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		
				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
						EG.D, a.s.

SEZNAM PRVKŮ

SEZNAM ČÁSTÍ

=AEA04 &EPB GL14

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EPB/GL14

List: 108
Celkem: 277

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ. KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA04 +ARA04 -K850T							
=AEA04 +ARA04 -K894T							
=AEA04 +ARA04 -K292LO							
=AEA04 +ARA04 -K292RA							
=AEA04 +ARA04 -K295LO							
=AEA04 +ARA04 -K295RA							
=AEA04 +ARA04 -K641ON							
=AEA04 +ARA04 -K771LO							
=AEA04 +ARA04 -K771RA							
=AEA04 +ARA04 -K641OFF	POMOCNÉ RELÉ	18	SCHRACK	MT321110	110V DC 3P	MULTIFUNKČNÍ RELÉ 10A DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE	MT321110
	PATICE 11-PIN,ZÁS.MO	18	SCHRACK	MT78740			MT78740
=AEA04 +ARE04 -K1QA							
=AEA04 +ARE04 -K1QB							
=AEA04 +ARE04 -K2QA							
=AEA04 +ARE04 -K2QB	POMOCNÉ RELÉ	4	SCHRACK	MT321110	110V DC 3P	MULTIFUNKČNÍ RELÉ 10A DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE	MT321110
	PATICE 11-PIN,ZÁS.MO	4	SCHRACK	MT78740			MT78740
	MODUL S DIODOU 1N400	4	SCHRACK	MTMT00A0			MTMT00A0
=AEA04 +ARE04 -K241T							
=AEA04 +ARE04 -K242T							

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EPB
GL15
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SEZNAM PRVKŮ	=AEA04	&EPB GL15
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 109
		EG.D, a.s.	SEZNAM ČÁSTÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EPB/GL15	Celkem: 277

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno | Norma

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ. KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA04 +ARE04 -K631T							
=AEA04 +ARE04 -K632T							
=AEA04 +ARE04 -K671T	POMOCNÉ RELÉ	5	SCHRACK	MT331110	110V DC 3W	10A MULTIFUNKČNÍ RELÉ DC, SE ZKUŠ.TLAČÍTKE	MT331110
	MOD. S OCHR.DIODOU	5	SCHRACK	MTMT00A0			MTMT00A0
	PATICE PRO POM. RELÉ	5	SCHRACK	MT78740			MT78740
=AEA04 +AVT2 -BT1	TERMOSTAT	1	SCHRACK	ETF012	TERMOSTAT A 230V	VLHKOMĚR	IU008560
=AEA04 +ARA04 -F111	OCHRANA	1	SIEMENS	SIPROTEC 5	SIEMENS EON SIPROTEC 5	OCHRANA AUTOMATIZACE MONITORING 7SJ85	7SJ85
=AEA04 +ARE04 -F30	OCHRANA	1	SIEMENS	7UT85	ROZDÍLOVÁ 60-250V DC	100-230V AC	
=AEA04 +AVT2 -K841T	POMOCNÉ RELÉ	1	SIEMENS	5TT3 402	400V AC		
=AEA04 +QM -K9	POMOCNÉ RELÉ	1	SIEMENS	3RH11 40-1BF40	110V DC 4S	10A	21 019
=AEA04 +ARA04 -K1.07							
=AEA04 +ARA04 -K1.01F							
=AEA04 +ARE04 -K1.01							
=AEA04 +ARE04 -K1.01F	POMOCNÉ RELÉ	4	SIEMENS	3RH2122-1BF40	110V DC 2S,2O	10A	3RH2122-1BF40

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04&EPB GL16 CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SEZNAM PRVKŮ	=AEA04	&EPB GL16
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 110
		EG.D, a.s.	SEZNAM ČÁSTÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EPB/GL16	Celkem: 277

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno | Norma

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ. KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA04 +QM -K10							
=AEA04 +QM -K75							
=AEA04 +QM -K92	POMOCNÉ RELÉ	3	SIEMENS	3RH2140-1BF40	110V DC 4S,4O	+3RH2911-1GA04	33784&33798
=AEA04 +QM -P1	POČÍTAČ	1	SIEMENS	412 07504 034	110-125V DC 16% ED	POČÍTADLO BEZ NULOVÁNÍ	412 07504 034
=AEA04 +QM -B4	TLAKOVÝ SPÍNAČ	1	SIEMENS	3HT 412 05072 001	3XW [MPA]	8731 0017(TRAFAG)	3HT 412 05072 001
=AEA04 +QM -S39	PŘEPÍNAČ	1	SIEMENS	3SU1 412 05835 667		3SU1..	3SU1 412 05835 667
=AEA04 +QM -S8	PŘEPÍNAČ	1	SIEMENS	3SU1 412 05835 601			3SU1 412 05835 601
=AEA04 +QM -S1	PŘEPÍNAČ	1	SIEMENS	3HG 429 09082 893	43 K 48-250V DC	2-10A	3SV 92892 20S/170E/2V0E/4W
=AEA04 +QM -Y1							
=AEA04 +QM -Y3							
=AEA04 +QM -Y4	VENTIL	3	SIEMENS	LHP035053A66	110V DC 242W	CÍVKA-SOLENOID	412 61207 003
=AEA04 +ATT2 -E51	TOPENÍ	1	STEGO	HG 140	230V AC 50Hz 100W		14007.0-00
=AEA04 +ATT2 -B51	TERMOSTAT	1	STEGO	KTO 011	0-60°C	1S	

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04&EPB
GL17
CE1

05.08.2021

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SEZNAM PRVKŮ	=AEA04	&EPB GL17
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 111
		EG.D, a.s.	SEZNAM ČÁSTÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EPB/GL17	Celkem: 277

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno | Norma

REFER.OZNAČENÍ PRVKU = + - -1	DRUH PŘÍSTROJE KOMPONENTY	POČ. KUSŮ	VÝROBCE	TYP PŘÍSTROJE	T.SPEC.1 T.SPEC.2	TECHNICKÁ DATA	OBJEDNACÍ ČÍSLO
=AEA04 +T102 -RN1	TERMOSTAT	1	ZPA	242 221 231 1B/J4			

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: 10200002620

OMEXOM

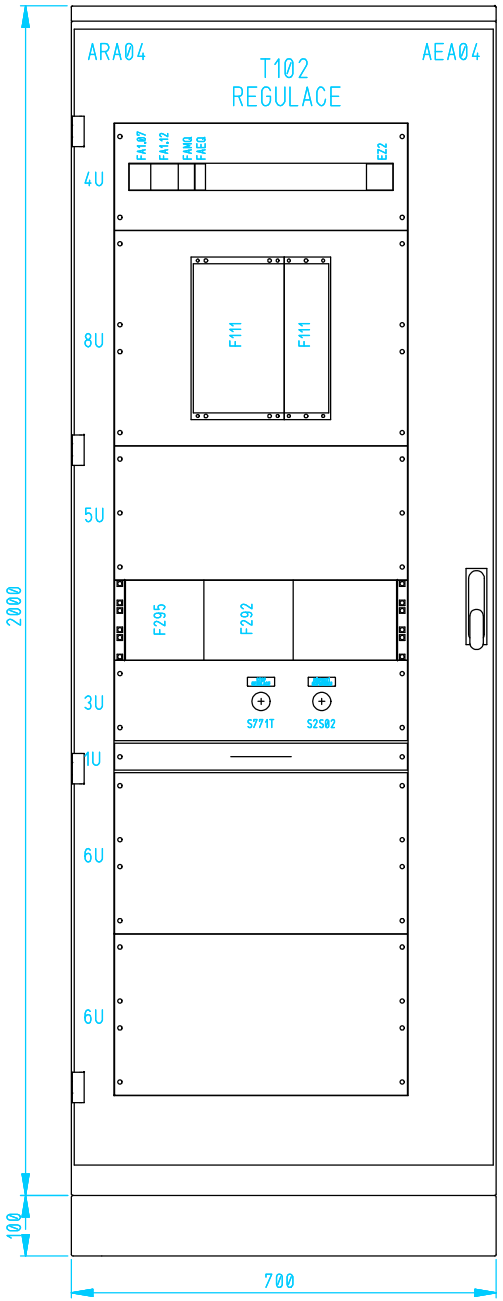
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04&EPB GL18 CE1

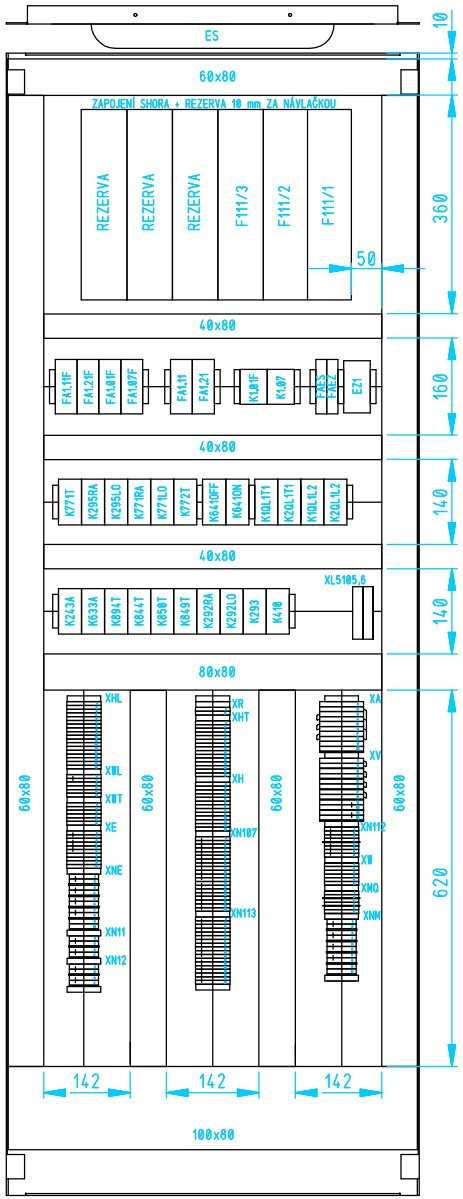
Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SEZNAM PRVKŮ	=AEA04	&EPB GL18
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 112
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	SEZNAM ČÁSTÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04&EPB/GL18	Celkem: 277

+ARA04

PŘEDNÍ POHLED - ZAVŘENÉ DVEŘE



PŘEDNÍ POHLED - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ



POZNÁMKA:

JISTIČE FA1.11F, FA1.21F, FA1.01F A FA1.07F BUDOU UMÍSTĚNY ODDĚLENĚ A OPATŘENY POPISEM "NEVYPÍNAT ANI PŘI ZAJIŠŤOVÁNÍ!".

PROVEDENÍ ROZVÁDĚČE:

PROVEDENÍ:	OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ (700 x 2000 x 600 mm) JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE S 19" RÁMEM A S VÝKLOPNOU KLIKOU OTEVÍRATELNÉ BEZ POUŽITÍ NÁSTROJE PODSTAVEC PLNÝ (v = 100 mm) STŘECHA PLNÁ ZADNÍ PANEL LEVÝ A PRAVÝ BOČNÍ KRYT
KRYTÍ:	IP40/20
NÁTĚR:	RAL 7035
PŘÍVODY:	SPODEM
VÝVODY:	SPODEM

JMENOVITÁ NAPĚTÍ A DRUHY SÍTÍ:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	2 DC 110 V/IT
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM S HLÍDÁNÍM IZOLAČNÍHO STAVU
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz/TN-C-S
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3/N AC 100/V3(100/3) V 50 Hz/TT
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARA04&ELU
DD01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	POHLED NA ROZVÁDĚČ	=AEA04	+ARA04	&ELU	DD01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&ELU/DD01		List: 113	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSQT0102	6	6	CYKFY-O 7x2.52.5mm²	7	
2	-WSVT211	2	2	CYKFY-O 3x2.52.5mm²	3	=AEA04+AVT2/K10

-XA

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	2.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: URTK/S
1-8 URTK-S

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE	
/SA03.4	->													-F295	166
/SA03.4	->													-F295	165
/SA03.4	->														
/SA03.5	->														
/SA03.5	->														
/SA03.6	->														
/SW01.3		->												-F292	167
/SW01.3		->												-F292	168

POTENCIÁL	Č.
fTAaL1	1
fTAaNL1	2
fTAaL2	3
fTAaNL2	4
fTAaL3	5
fTAaNL3	6
fTAL	7
fTAN	8

OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
=AQA00 +AQT01 -XA/19	4	1	
=AQA00 +AQT01 -XA/19	6	2	
=AQA00 +AQT01 -XA/19	10	3	
=AQA00 +AQT01 -XA/19	12	4	
=AQA00 +AQT01 -XA/19	16	5	
=AQA00 +AQT01 -XA/19	18	6	
+AVT2 -XAL	2	1	
+AVT2 -XAL	4	2	

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200026 20
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARA04&EMA
K10
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XA	=AEA04	+ARA04	&EMA	K10
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 114
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EMA/K10			Celkem: 277

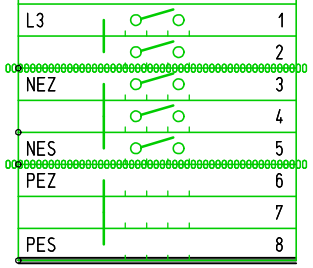
Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.\SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

-XE

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4-MT-P/P
3-5 UT4-MT-P/P BU
6-8 UT4-MTD-PE

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE		POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE			ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/DA04.2														-XNE	5	L3	1	-FAEZ	1	Q		
/DA04.3																	2					
/DA04.3														-XNE	7	NEZ	3	-EZ1	N	Q		
/DA04.3																	4					
/DA04.4																NES	5	-ES	2			
/DA04.3														-XNE	9	PEZ	6	-EZ1	PE	Q		
/DA04.3																	7					
/DA04.4																PES	8	-ES	PE			



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: 1020002620

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARA04&EMA
K20
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XE	=AEA04	+ARA04	&EMA	K20
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EMA/K20		List: 115	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSRA0403		1	2	CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	3	/K90

-XH

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4-MT-P/P

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE		
/QA02.2														-F111	POZ.3	D5
/QA02.2														-F111	POZ.3	D6
/QA02.3														-F111	POZ.3	D11
/QA02.3														-F111	POZ.3	D12
/RA03.4														-F111	POZ.3	A10
/RA03.8	->													-F111	POZ.2	B7
/SW01.7														-F295		137
/SW01.8														-F295		134
/SW01.8														-F295		135
/SW01.8																
/SW01.8																

POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE	ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
(REZ.)	1			
(REZ.)	2			
(REZ.)	3			
(REZ.)	4			
(REZ.)	5			
H111IF/04	8	=AEA00 +ARR00 -XH 9	1	
REZ.	9			
REZ.	10			
REZ.	11			
	12			
	13			

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARA04&EMA
K30
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XH	=AEA04	+ARA04	&EMA	K30
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 116
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EMA/K30			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSVT206	5	6	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	/K80
2	-WSVT209	6	8	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	/K90
3	-WSVT212	3	3	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	3	=AEA04+AVT2/K30
4	-WSVT213	3	3	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	3	=AEA04+AVT2/K30

-XHL

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4-MT-P/P

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE		POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/QA04.2	->													-F292	37	H775FNU	1	+AVT2 -XHL	5	2	
/QA04.2	->													-F292	39	H775FND	2	+AVT2 -XHL	6	3	
/QA04.3	->													-F292	33	H775MAX	3	+AVT2 -XHL	7	4	
/QA04.3	->													-F292	35	H775MIN	4	+AVT2 -XHL	8	5	
/QA04.4	->													-F292	47	H293ON	5	+AVT2 -XHL	9	6	
/RA04.2		->												-K243A	A1	f243A	6	+AVT2 -XHL	12	2	
/RA04.2		->												-K633A	A1	f633A	7	+AVT2 -XHL	13	3	
/RA04.3		->												-K894T	A1	f894T	8	+AVT2 -XHL	14	4	
/RA04.3		->												-K844T	A1	f844T	9	+AVT2 -XHL	15	5	
/RA04.4		->												-K850T	A1	f850T	10	+AVT2 -XHL	16	6	
/RA04.4		->												-K849T	A1	f849TLT	11	+AVT2 -XHL	17	7	
/RA04.4																	12				
/SW01.4			->											-F292	131	+PL	13	+AVT2 -XHL	19	1	
/SW01.4			->											-F292	132	SP	14	+AVT2 -XHL	20	2	
/SW01.4			->											-F292	133	-PL	15	+AVT2 -XHL	21	3	
/SW01.5				->										-F295	158	RT1/L1	16	+AVT2 -XHL	23	1	
/SW01.5				->										-F295	155	RT2/L1	17	+AVT2 -XHL	24	2	
/SW01.5				->										-F295	156	RT3/L1	18	+AVT2 -XHL	25	3	

Č.výkr.zhot.: 5050201000501
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: 1020002620

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARA04&EMA
K40
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XHL	=AEA04	+ARA04	&EMA	K40
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 117
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EMA/K40			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSVT205		9	11	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	/K80
2	-WSVT208		2	2	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	=AEA04+AVT2/K40
3	-WSVT214		3	3	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	3	=AEA04+AVT2/K41

-XHT

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4-MT-P/P

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE		
/QA03.3	->													-F295		19
/QA03.3	->													-F295		21
/QA03.3	->													-F295		23
/QA03.3	->													-F295		25
/QA03.4	->													-F295		27
/QA03.5	->													-K771RA		A1
/QA03.5	->													-K771LO		A1
/QA03.6	->													-K772T		A1
/QA03.7	->													XHT/K771T		K771T:14
/RA03.2		->												-F111	POZ.1	D8
/RA03.2		->												-F111	POZ.1	D7
/RA03.3																
/SW01.6			->											-F295		154
/SW01.6			->											-F295		151
/SW01.7			->											-F295		152

POTENCIÁL	Č.
H771F1	1
H771F2	2
H771F4	3
H771F8	4
H771F10	5
f771RA	6
f771LO	7
f772T	8
H841TL	9
H641ON	10
H641T	11
	12
RT1/T1	13
RT2/T1	14
RT3/T1	15

OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
+AVT2 -XHT	36	3	
+AVT2 -XHT	37	4	
+AVT2 -XHT	38	5	
+AVT2 -XHT	39	6	
+AVT2 -XHT	40	7	
+AVT2 -XHT	31	8	
+AVT2 -XHT	30	9	
+AVT2 -XHT	29	10	
+AVT2 -XHT	50	11	
+AVT2 -XHT	13	1	
+AVT2 -XHT	14	2	
+AVT2 -XHT	44	1	
+AVT2 -XHT	45	2	
+AVT2 -XHT	46	3	

Č.výkr.zhot.: 5050201000501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARA04&EMA
K50
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XHT	=AEA04	+ARA04	&EMA	K50
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 118
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EMA/K50			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLRE0403		2	2	CYKY-O 2x6 6mm²	2	=AEA04+ARE04/K60
2	-WLRA0403		2	2	CYKY-O 2x6 6mm²	2	

-XN11

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	2.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT6

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE	
/GA02.3	->													-FA1.11	3
/GA02.5		->												-FA1.11F	3
/GA02.3	->													-FA1.11	1
/GA02.5		->												-FA1.11F	1

POTENCIÁL	Č.
+1.1	1
+1.1	2
-1.1	3
-1.1	4

OZNAČENÍ CÍLE			ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
	+ARE04 -XN11	2	1	
=AEA05	+ARE05 -XN11	1	1	
	+ARE04 -XN11	4	2	
=AEA05	+ARE05 -XN11	3	2	

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARA04&EMA
K60
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XN11	=AEA04	+ARA04	&EMA	K60
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EMA/K60		List: 119	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLRE0404		2	2	CYKY-O 2x6 6mm²	2	=AEA04+ARE04/K70
2	-WLRA0404		2	2	CYKY-O 2x6 6mm²	2	

-XN12

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	2.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT6

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE	
/GA02.2	->													-FA1.21	3
/GA02.7		->												-FA1.21F	3
/GA02.2	->													-FA1.21	1
/GA02.7		->												-FA1.21F	1

POTENCIÁL	Č.
+1.2	1
+1.2	2
-1.2	3
-1.2	4

OZNAČENÍ CÍLE			ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
	+ARE04 -XN12	2	1	
=AEA05	+ARE05 -XN12	1	1	
	+ARE04 -XN12	4	2	
=AEA05	+ARE05 -XN12	3	2	

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARA04&EMA
K70
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XN12	=AEA04	+ARA04	&EMA	K70
				Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 120
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EMA/K70			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSVT205	2	11	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	=AEA04+AVT2/K40
2	-WSVT206	1	6	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	=AEA04+AVT2/K30

-XN107

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4-MT-P/P

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE	
/GA02.3														-FA1.07	4
/MA07.3															
/MA07.4															
/MA07.7															
/MA08.6															
/QA03.7															
/QA04.5															
/QA03.2	->														
/QA04.4		->													
/QA04.6															
/QA04.7															
/QA04.7															
/GA02.3														-FA1.07	2
/MA07.4															
/MA07.5															
/MA07.7															
/QA03.2	->														
/QA03.3															
/QA03.3															
/QA03.3															

POTENCIÁL	Č.
+1.07	1
+1.07	2
+1.07	3
+1.07	4
+1.07	5
+1.07	6
+1.07	7
+1.07	8
+1.07	9
+1.07	10
+1.07	11
+1.07	12
-1.07	13
-1.07	14
-1.07	15
-1.07	16
-1.07	17
-1.07	18
-1.07	19
-1.07	20

OZNAČENÍ CÍLE					ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
	-K6410FF		12			
	-F111	POZ.1	C3	Q		
	-F111	POZ.2	B5	Q		
	-F295		88	Q		
	-S2S02		3			
	-K772T		11	Q		
	-K243A		21	Q		
+AVT2	-XHT		35 B		1	
+AVT2	-XHL		3		1	
	-F111	POZ.1	D5			
	-K6410N		A2	Q		
	-F295		10	Q		
	-K771T		A2	Q		
+AVT2	-XHT		24		2	

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARA04&EMA
K80
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XN107	=AEA04	+ARA04	&EMA	K80
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 121
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EMA/K80			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLRE0407	2	2	CYKY-O 2x4 4mm²	2	=AEA04+ARE04/K130
2	-WSVT209	2	8	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	=AEA04+AVT2/K30
3	-WSRA0403	1	2	CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	3	

-XN113

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4-MT-P/P

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE	POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE				ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/RA03.4	<-												1	+ARE04 -XN113 13	+1.13	1						
/RA03.8															+1.13	2		-F111	POZ.2	B10		
/RA04.5															+1.13	3		-K243A		11 Q		
/RA05.2															+1.13	4		-F292		120 Q		
/RA05.5															+1.13	5		-K771LO		21 Q		
/RA03.5															+1.13	6						
/RA03.6															+1.13	7						
/RA04.2		->													+1.13	8	+AVT2	-XHL		10	1	
/QA02.2															+1.13	9						
/QA02.3															+1.13	10						
/RA03.6															+1.13	11		-F111	POZ.3	B1		
/RA03.2	<-												2	+ARE04 -XN113 21	-1.13	12		-F111	POZ.1	D10 Q		
/RA05.3															-1.13	13		-F111	POZ.2	B11		
/RA03.4															-1.13	14		-F111	POZ.3	A12 Q		
/RA04.2															-1.13	15		-K243A		A2 Q		
/RA04.4		->													-1.13	16	+AVT2	-XHL		18	8	
/RA03.8			->												-1.13	17	=AEA00 +ARR00	-XH		10	2	
/RA05.3															-1.13	18						

Č.výkr.zhot.: 1020002620
Č.zak.zhot.: 505020100501
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARA04&EMA
K90
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XN113	=AEA04	+ARA04 &EMA K90
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 122
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EMA/K90	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLRE0402		5	5	CYKY-J 5x4 4mm²	5	=AEA04+ARE04/K160
2	-WLRA0402		5	5	CYKY-J 5x4 4mm²	5	

-XNE

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	2.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT6
7-8 UT6-BU
9-10 UT6-PE

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE	
/DA04.2	->														
/DA04.7		->													
/DA04.2	->														
/DA04.7		->													
/DA04.2	->													-XE	1
/DA04.7		->													
/DA04.3	->													-XE	3
/DA04.7		->													
/DA04.3	->													-XE	6
/DA04.7		->													

POTENCIÁL	Č.
L1	1
L1	2
L2	3
L2	4
L3	5
L3	6
N	7
N	8
PE	9
PE	10

OZNAČENÍ CÍLE			ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
	+ARE04 -XNE	2	1	
=AEA05	+ARE05 -XNE	1	1	
	+ARE04 -XNE	4	2	
=AEA05	+ARE05 -XNE	3	2	
	+ARE04 -XNE	6	3	
=AEA05	+ARE05 -XNE	5	3	
	+ARE04 -XNE	8	4	
=AEA05	+ARE05 -XNE	7	4	
	+ARE04 -XNE	10	5	
=AEA05	+ARE05 -XNE	9	5	

Č.výkr.zhot.: 5050201000501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARA04&EMA
K100
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XNE	=AEA04	+ARA04 &EMA K100
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 123
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EMA/K100	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLSJ1904		4	4	CYKFY-O 4x6mm6mm²	4	
2	-WSVT210		2	2	CYKFY-O 3x2.52.5mm²	3	=AEA04+AVT2/K100

-XV

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	2.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: URTK/S
1-12 URTK-S

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG		OZNAČENÍ CÍLE	
/SV01.3	->													Q	-F295	161
/SV01.3																
/SV01.3	->													Q	-F295	162
/SV01.3																
/SV01.5	->															
/SV01.5																
/SV01.5	->															
/SV01.5																
/SW01.2		->													-F292	171
/SW01.2																
/SW01.2		->													-F292	172
/SW01.2																

POTENCIÁL	Č.
fTVaL1	1
	2
fTVaL2	3
	4
fTVaL3	5
	6
fTVaN	7
	8
fM1	9
	10
fN1	11
	12

OZNAČENÍ CÍLE				ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
=AJA19	+ASJ19	-XVT	24	1	
=AJA19	+ASJ19	-XVT	26	2	
=AJA19	+ASJ19	-XVT	28	3	
=AJA19	+ASJ19	-XVT	10	4	
	+AVT2	-XVL	1	1	
	+AVT2	-XVL	3	2	

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARA04&EMA
K110
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XV	=AEA04	+ARA04 &EMA K110
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 124
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EMA/K110	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSVT204		5	5	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	=AEA04+AVT2/K110

-XWL

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4-MT-P/P

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG		OZNAČENÍ CÍLE	
/MA09.5	->													Q	-K292RA	11
/MA09.8																
/MA09.5	->														-K292LO	24
/MA09.6	->														-K292RA	24
/MA09.6	->														-K293	14
/MA09.7															-K410	12
/MA09.7																
/MA09.7	->															

POTENCIÁL	Č.
L1.3	1
L1.3	2
f292FND	3
f292FNU	4
f293	5
H410A	6
N	7
N	8

OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
+AVT2 -XWL	2	1	
+AVT2 -XWL	3	2	
+AVT2 -XWL	4	3	
+AVT2 -XWL	6	4	
+AVT2 -XWL	9	5	

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARA04&EMA
K120
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XWL	=AEA04	+ARA04	&EMA	K120
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 125
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EMA/K120			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSVT202	4	4	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	=AEA04+AVT2/K120
2	-WSVT203	2	2	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	=AEA04+AVT2/K120

-XWT

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4-MT-P/P

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE		
/MA09.1	->													Q	-S771T	3
/MA09.1	->													Q	-S771T	4
/MA09.2	->														-K295LO	24
/MA09.3	->														-K295RA	24
/MA09.4		->													-K641ON	24
/MA09.4		->													-K641ON	21

POTENCIÁL	Č.
L1.1	1
f771T	2
f295LO	3
f295RA	4
L1.2	5
f641ON	6

OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
+AVT2 -XWT	6	1	
+AVT2 -XWT	9	2	
+AVT2 -XWT	7	3	
+AVT2 -XWT	8	4	
+AVT2 -XWT	2	1	
+AVT2 -XWT	3	2	

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARA04&EMA
K130
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

eg.d

SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XWT

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA04	+ARA04	&EMA	K130
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EMA/K130		List: 126	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSRA0401		2	2	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	3	=AEA04+ARE04/K100
2	-WSRA0402		2	2	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	3	=AEA04+ARE04/K90

-XR

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4-MT-P/P

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE		
/MA04.4	->													-F111	POZ.1	C7
/MA04.4	->													-F111	POZ.1	C10
/MA05.7		->												-F111	POZ.2	B3
/MA05.7		->												-F111	POZ.2	B4

POTENCIÁL	Č.
+1.01J	1
f1QMJ	2
+1.01	3
f1QME	4

OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
+ARE04 -XN101J	2	1	
+ARE04 -XRJ	2	2	
+ARE04 -XN101	4	1	
+ARE04 -XR	17	2	

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARA04&EMA
K140
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XR	=AEA04	+ARA04	&EMA	K140
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 127
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EMA/K140			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLRE0401	5	5	CYKY-J 5x4 4mm²	5	=AEA04+ARE04/K170
2	-WLRA0401	5	5	CYKY-J 5x4 4mm²	5	

-XNM

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	2.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT6
7-8 UT6-BU
9-10 UT6-PE

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE		
/DA02.2	->															
/DA02.7		<-											1	=AEA05 +ARE05 -XNM	1	
/DA02.2	->															
/DA02.7		<-											2	=AEA05 +ARE05 -XNM	3	
/DA02.3	->															
/DA02.7		<-											3	=AEA05 +ARE05 -XNM	5	
/DA02.3	->															
/DA02.7		<-											4	=AEA05 +ARE05 -XNM	7	
/DA02.3	->															
/DA02.7		<-											5	=AEA05 +ARE05 -XNM	9	

POTENCIÁL	Č.
L1	1
L1	2
L2	3
L2	4
L3	5
L3	6
N	7
N	8
PE	9
PE	10

OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
+ARE04 -XNM	2	1	
+ARE04 -XNM	4	2	
+ARE04 -XNM	6	3	
+ARE04 -XNM	8	4	
+ARE04 -XNM	10	5	

Č.výkr.zhot.: 5050201000501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

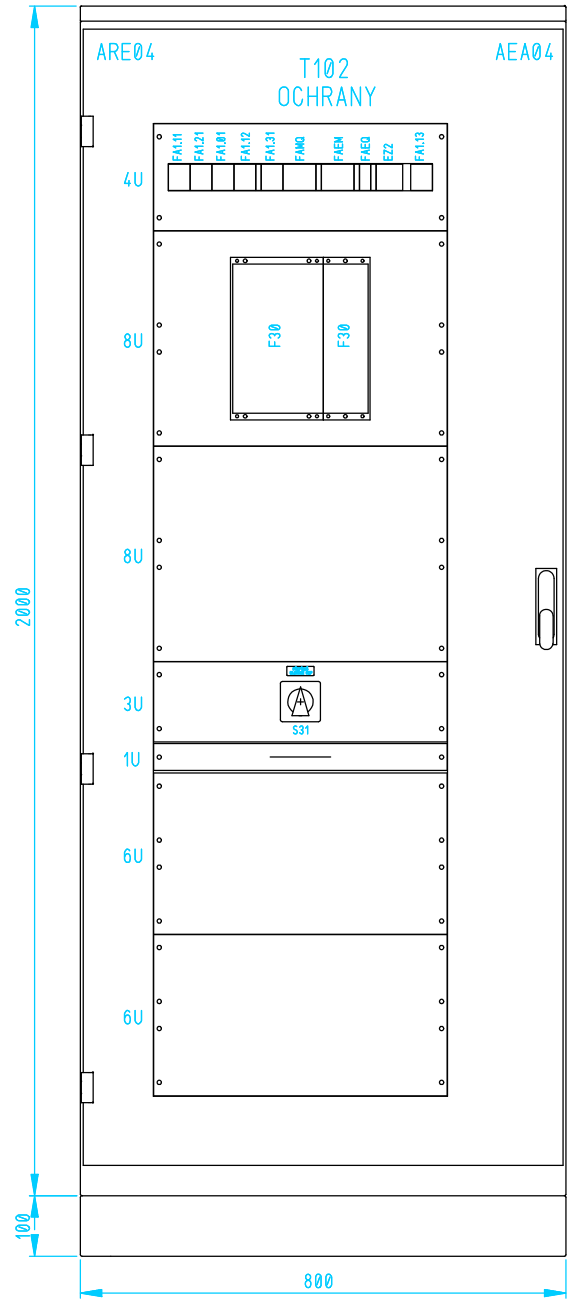
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARA04&EMA
K150
CE1

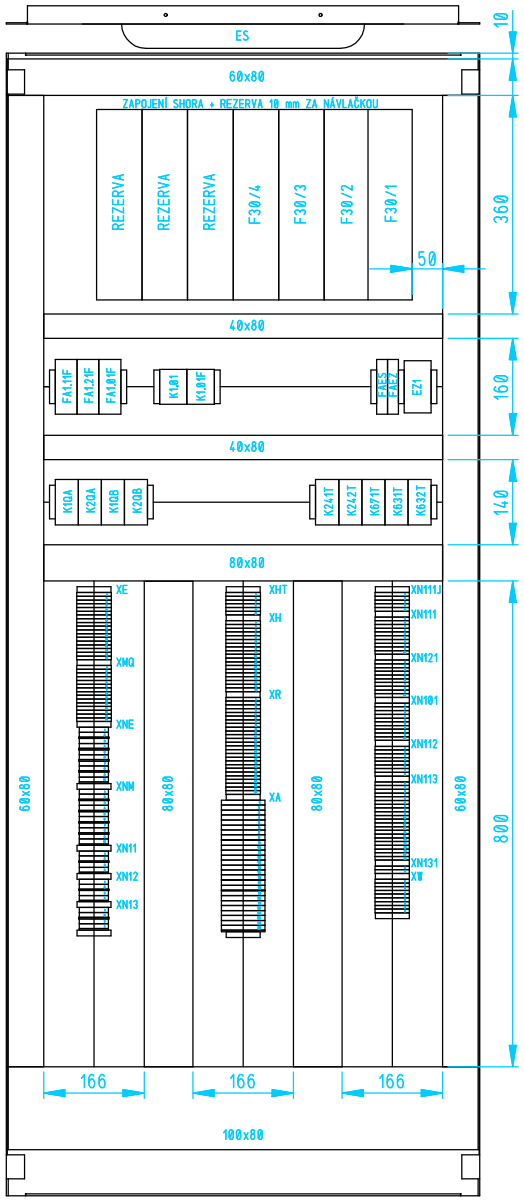
				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARA04-XNM	=AEA04	+ARA04 &EMA K150
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 128
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARA04&EMA/K150	Celkem: 277

+ARE04

PŘEDNÍ POHLED - ZAVŘENÉ DVEŘE



PŘEDNÍ POHLED - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ



POZNÁMKA:

NAD JISTIČE FA1.11, FA1.21, FA1.01 A FA1.12 BUDE UMÍSTĚN
POPIS "PŘED VYPNUTÍM JISTIČŮ PŘEPNI PŘEPÍNAČ ROP DO REVIZE".
JISTIČE FA1.11F, FA1.21F A FA1.01F BUDOU UMÍSTĚNY ODDĚLENĚ
A OPATŘENY POPISEM "NEVYPÍNAT ANI PŘI ZAJIŠŤOVÁNÍ!".

PROVEDENÍ ROZVÁDĚČE:

PROVEDENÍ:	OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ (800 x 2000 x 600 mm) JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE S 19" RÁMEM A S VÝKLOPNOU KLIKOU OTEVÍRATELNÉ BEZ POUŽITÍ NÁSTROJE PODSTAVEC PLNÝ (v = 100 mm) STŘECHA PLNÁ ZADNÍ PANEL LEVÝ A PRAVÝ BOČNÍ KRYT
KRYTÍ:	IP40/20
NÁTĚR:	RAL 7035
PŘÍVODY:	SPODEM
VÝVODY:	SPODEM

JMENOVITÁ NAPĚTÍ A DRUHY SÍTÍ:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	2 DC 110 V/IT
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM S HLÍDÁNÍM IZOLAČNÍHO STAVU
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz/TN-C-S
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARE04&ELU
DD01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	POHLED NA ROZVÁDĚČ	=AEA04	+ARE04	&ELU	DD01
				Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&ELU/DD01		List: 129	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLVA0401	4	4	CYKFY-O 4x4 4mm²	4	=AEA04+AVA04/K10
2	-WLVA0402	4	4	CYKFY-O 4x4 4mm²	4	=AEA04+AVA04/K10
3	-WLRE0408	4	4	CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	4	
4	-WLVT201	2	2	CYKFY-O 3x4 4mm²	3	=AEA04+AVT2/K20
5	-WLSJ1903	4	4	CYKFY-O 4x2,5mm 2,5mm	4	

-XA

MATERIÁL VODIČŮ		Ø	BARVA
STANDARD:	CMA	2.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: URTK/S
1-26 URTK-S

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE	POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE	ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/SA02.3	->													-F30 POZ.1 A1	fTAcL1	1	+AVA04 -XA 15	1	
/SA02.3														-F30 POZ.1 A2	fTAcN	2			
/SA02.3	->													-F30 POZ.1 A3	fTAcL2	3	+AVA04 -XA 16	2	
/SA02.3														-F30 POZ.1 A4	fTAcN	4			
/SA02.4	->													-F30 POZ.1 A5	fTAcL3	5	+AVA04 -XA 17	3	
/SA02.4														-F30 POZ.1 A6	fTAcN	6			
/SA02.4	->													-F30 POZ.1 A7	fTAcN	7	+AVA04 -XA 21	4	
/SA02.4														-F30 POZ.1 A8	fTAcN	8			
/SA02.5		->													fTAdL1	9	+AVA04 -XA 22	1	
/SA02.5			->												fTAdL1/04	10	=AEA00 +ARR00 -XA/04 1	1	
/SA02.6		->													fTAdL2	11	+AVA04 -XA 23	2	
/SA02.6			->												fTAdL2/04	12	=AEA00 +ARR00 -XA/04 3	2	
/SA02.6		->													fTAdL3	13	+AVA04 -XA 24	3	
/SA02.6			->												fTAdL3/04	14	=AEA00 +ARR00 -XA/04 5	3	
/SA02.7		->														15	+AVA04 -XA 28	4	
/SA02.7			->												fTAdN/04	16	=AEA00 +ARR00 -XA/04 7	4	
/SA03.2				->										-F30 POZ.1 B7	fTZL	17	+AVT2 -XAT 2	1	
/SA03.2				->										-F30 POZ.1 B8	fTZN	18	+AVT2 -XAT 4	2	
/SA03.7					->									-F30 POZ.1 B1	fTAbL1	19	=AJA19 +ASJ19 -XA 240	1	
/SA03.7														-F30 POZ.1 B2	fTAbN	20			
/SA03.7					->									-F30 POZ.1 B3	fTAbL2	21	=AJA19 +ASJ19 -XA 241	2	
/SA03.7														-F30 POZ.1 B4	fTAbN	22			
/SA03.8					->									-F30 POZ.1 B5	fTAbL3	23	=AJA19 +ASJ19 -XA 242	3	
/SA03.8														-F30 POZ.1 B6	fTAbN	24			
/SA03.8					->										fTAbN	25	=AJA19 +ASJ19 -XA 243	4	
/SA03.8																26			

Č.výkr.zhot.: 5050201000501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARE04&EMA
K10
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XA	=AEA04	+ARE04	&EMA	K10
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EMA/K10		List: 130	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLQM0402	3	3	CYKY-J 5x2.5 2.5mm²	5	=AEA04+QM/K21
2	-WLQA0402	3	3	CYKY-J 3x2.5 2.5mm²	3	=AEA04+QA/K10
3	-WLQB0402	3	3	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	3	=AEA04+QB/K10

-XE

MATERIÁL VODIČŮ		Ø	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4-MT-P/P
7-12 UT4-MT-P/P BU
13-18 UT4-MTD-PE

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE		POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE			ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/DA03.2	->													-FAEM	2	L1EQM	1	+QM	-X1	500	1	
/DA03.2																	2					
/DA03.3																	3					
/DA03.3		->												-FAEQ	2	L2EQA	4	+QA	-X1	40	1	
/DA03.4			->													L2EQB	5	+QB	-X1	40	1	
/DA03.5																	6					
/DA03.3	->													-XNE	7	NEQM	7	+QM	-X1	515	2	
/DA03.4		->														NEQA	8	+QA	-X1	42	2	
/DA03.5			->													NEQB	9	+QB	-X1	42	2	
/DA03.5																	10					
/DA03.6																	11		-EZ1:N			
/DA03.7																	12		-ES	2		
/DA03.3	->													-XNE	9	PEEQM	13	+QM	-PE	PE	3	
/DA03.4		->														PEEQA	14	+QA	-X1	31	3	
/DA03.5			->													PEEQB	15	+QB	-X1	31	3	
/DA03.5																	16					
/DA03.5																PEEZ	17		-EZ1	PE Q		
/DA03.7																	18		-ES	PE		

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARE04&EMA
K20
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XE	=AEA04	+ARE04	&EMA	K20
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 131
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EMA/K20			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSQM0405		4	5	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	/K130
2	-WSQA0403		1	2	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	/K130
3	-WSQB0403		1	2	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	/K130
4	-WSVT207		1	10	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	/K40
5	-WSQM0404		2	3	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	/K130
6	-WSQA0402		2	3	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	/K130
7	-WSQB0402		2	3	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	/K130
8	-WSRE0403		1	2	CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	3	/K130

-XH

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4-MT-P/P

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE			POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE				ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/RA01.2	->													-F30	POZ.2	B12	H721A	1	+QM	-X1	870		2	
/RA01.2	->													-F30	POZ.2	B14	H722CLB	2	+QM	-X1	872		3	
/RA01.3	->													-F30	POZ.2	B13	H912CCB	3	+QM	-X1	874		4	
/RA01.3	->													-F30	POZ.1	D10	H91CLMAN	4	+QM	-X1	895		5	
/RA01.4														-F30	POZ.1	D13	H8312T	5		-FA1.12	22	Q		
/RA01.4		->															H8312T	6	+QA	-X2	42		2	
/RA01.5			->														H8312T	7	+QB	-X2	42		2	
/RA01.5																	H8312T	8						
/RA02.8														-F30	POZ.1	D9	H849T	9		-FAEQ	22	Q		
/RA02.7				->													H849T	10	+AVT2	-XHT	18		11	
/QA01.2					->									-F30	POZ.4	A9	f31QM	11	+QM	-X1	31		2	
/QA01.2					->									-F30	POZ.4	A10	f41QM	12	+QM	-X1	34		3	
/QA01.3						->								-F30	POZ.4	B1	f31QA	13	+QA	-X2	14		2	
/QA01.3						->								-F30	POZ.4	B2	f41QA	14	+QA	-X2	20		3	
/QA01.4							->							-F30	POZ.4	B3	f31QB	15	+QB	-X2	14		2	
/QA01.4							->							-F30	POZ.4	B4	f41QB	16	+QB	-X2	20		3	
/QA01.4																		17						
/QA01.4																		18						
/RA01.8								->						-F30	POZ.2	B7	H300IF/04	19	=AEA00 +ARR00	-XH	7		1	

Č.výkr.zhot.: 5050201000501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARE04&EMA
K30
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XH	=AEA04	+ARE04	&EMA	K30
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 132
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EMA/K30			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSVT207		7	10	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	/K130

-XHT

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4-MT-P/P

ZPĚTNÝ ODKAZ		Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE		
/RA02.2	->														-F30	POZ.3	D5
/RA02.3	->														-F30	POZ.3	D6
/RA02.3	->														-F30	POZ.3	D11
/RA02.4	->														-F30	POZ.4	A1
/RA02.4	->																
/RA02.4	->														-F30	POZ.5	A10
/RA02.6	->														-F30	POZ.3	D12

POTENCIÁL	Č.
H241A	1
H631A	2
H632A	3
H681A	4
H682A	5
H618IF	6
H841TL	7

OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
+AVT2 -XHT	6	3	
+AVT2 -XHT	8	4	
+AVT2 -XHT	9	5	
+AVT2 -XHT	10	6	
+AVT2 -XHT	11	7	
+AVT2 -XHT	12	8	
+AVT2 -XHT	16	9	

č.výkr.zhot.: 505020100501
č.zak.zhot.: 1020002620
č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARE04&EMA
K40
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XHT	=AEA04	+ARE04	&EMA	K40
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 133
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EMA/K40			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLQA0401	5	5	CYKY-J 5x2.5 2.5mm²	5	=AEA04+QA/K10
2	-WLQB0401	5	5	CYKY-J 5x2.5 2.5mm²	5	=AEA04+QB/K10

-XMQ

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4-MT-P/P
10-12 UT4-MT-P/P BU
13-15 UT4-MTD-PE

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE		POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE			ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/DA01.2	->													-FAMQ	2	L1MQA	1	+QA	-X1	1	1	
/DA01.4		->														L1MQB	2	+QB	-X1	1	1	
/DA01.4																	3					
/DA01.2	->													-FAMQ	4	L2MQA	4	+QA	-X1	3	2	
/DA01.4		->														L2MQB	5	+QB	-X1	3	2	
/DA01.4																	6					
/DA01.3	->													-FAMQ	6	L3MQA	7	+QA	-X1	5	3	
/DA01.4		->														L3MQB	8	+QB	-X1	5	3	
/DA01.4																	9					
/DA01.3	->													-XNM	7	NMQA	10	+QA	-X1	9	4	
/DA01.4		->														NMQB	11	+QB	-X1	9	4	
/DA01.4																	12					
/DA01.3	->													-XNM	9	PEMQA	13	+QA	-X1	8	5	
/DA01.5		->														PEMQB	14	+QB	-X1	8	5	
/DA01.5																	15					

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARE04&EMA
K50
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XMQ	=AEA04	+ARE04	&EMA	K50
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EMA/K50		List: 134	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLRA0303	2	2	CYKY-O 2x6 6mm²	2	
2	-WLRE0403	2	2	CYKY-O 2x6 6mm²	2	

-XN11

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	2.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT6

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG		OZNAČENÍ CÍLE	
/GA01.4	->													Q	-FA1.11	3
/GA01.5		->													-FA1.11F	3
/GA01.4	->													Q	-FA1.11	1
/GA01.5		->													-FA1.11F	1

POTENCIÁL	Č.
+1.1	1
+1.1	2
-1.1	3
-1.1	4

OZNAČENÍ CÍLE				ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
=AEA03	+ARA03	-XN11	2	1	
	+ARA04	-XN11	1	1	
=AEA03	+ARA03	-XN11	4	2	
	+ARA04	-XN11	3	2	

č.výkr.zhot.: 505020100501
č.zak.zhot.: 10200002620
č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARE04&EMA
K60
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XN11	=AEA04	+ARE04	&EMA	K60
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 135
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EMA/K60			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLRA0304		2	2	CYKY-O 2x6 6mm²	2	
2	-WLRE0404		2	2	CYKY-O 2x6 6mm²	2	

-XN12

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	2.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT6

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE	
/GA01.2	->													-FA1.21	3
/GA01.7		->												-FA1.21F	3
/GA01.2	->													-FA1.21	1
/GA01.7		->												-FA1.21F	1

POTENCIÁL	Č.
+1.2	1
+1.2	2
-1.2	3
-1.2	4

OZNAČENÍ CÍLE				ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
=AEA03	+ARA03	-XN12	2	1	
	+ARA04	-XN12	1	1	
=AEA03	+ARA03	-XN12	4	2	
	+ARA04	-XN12	3	2	

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARE04&EMA
K70
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XN12	=AEA04	+ARE04	&EMA	K70
Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 136
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EMA/K70			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLRE0305	2	2	CYKY-O 2x6 6mm²	2	
2	-WLRE0405	2	2	CYKY-O 2x6 6mm²	2	

-XN13

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	2.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT6

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE	
/GA03.5	->													-FA1.31	3
/GA03.7		->													
/GA03.5	->													-FA1.31	1
/GA03.7		->													

POTENCIÁL	Č.
+1.3	1
+1.3	2
-1.3	3
-1.3	4

OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
=AEA03 +ARE03 -XN13	2	1	
=AEA05 +ARE05 -XN13	1	1	
=AEA03 +ARE03 -XN13	4	2	
=AEA05 +ARE05 -XN13	3	2	

Č.výkr.zhot.: 5050201000501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARE04&EMA
K80
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XN13	=AEA04	+ARE04	&EMA	K80
Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 137
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EMA/K80			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSVT201	2	7	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	/K190
2	-WSSJ1909	2	3	CYKFY 5Cx1.5 1.5mm²	5	/K190
3	-WSRA0402	1	2	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	3	/K190
4	-WSQM0403	2	2	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	3	=AEA04+QM/K21

-XN101

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4-MT-P/P

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE			
/GA01.3	->															-FA1.01	4
/MA05.4																	
/MA05.6		<-											1	=AJA19	+ASJ19	-XW	4
/MA05.7			->														
/MA05.8				->													
/GA01.3	->															-FA1.01	2
/MA05.2																	
/MA05.4																	
/MA05.7		<-											3	=AJA19	+ASJ19	-XW	6
/MA05.8				->													

POTENCIÁL	Č.
+1.01	1
+1.01	2
+1.01	3
+1.01	4
+1.01	5
-1.01	6
-1.01	7
-1.01	8
-1.01	9
-1.01	10

OZNAČENÍ CÍLE					ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
+AVT2	-XR		4		1	
	-K241T		31	Q		
+ARA04	-XR		3		1	
+QM	-X1		601		1	
+AVT2	-XR		2		7	
	-K241T		A2	Q		
	-F30	POZ.3	A14	Q		
+QM	-X1		606		2	

OMEXOM

EVU modul 4.9

Č.výkr.zhot: 5050201000501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARE04&EMA
K90
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XN101	=AEA04	+ARE04	&EMA	K90
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 138
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EMA/K90			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSSJ1905	2	3	CYKFY-O 5x2,5mm,5mm	5	/K200
2	-WSRA0401	1	2	CYKFY-O 3x2.52.5mm²	3	/K200

-XN101J

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4-MT-P/P

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE	
/MA04.3	<-												1	=AJA19 +ASJ19 -XW	1
/MA04.4		->													
/MA04.5															
/MA04.3	<-												2	=AJA19 +ASJ19 -XW	3
/MA04.3															

POTENCIÁL	Č.
+1.01J	1
+1.01J	2
+1.01J	3
-1.01J	4
-1.01J	5

OZNAČENÍ CÍLE			ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
-F30	POZ.1	D5		
+ARA04 -XR		1	1	
-K241T		21	Q	

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARE04&EMA
K100
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XN101J	=AEA04	+ARE04	&EMA	K100
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 139
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EMA/K100			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSRE0401	1	2	CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	3	/K190
2	-WSQM0401	2	5	CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	7	/K190

-XN111

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4-MT-P/P

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE	
/GA01.4														-FA1.11	4
/MA02.4															
/MA01.4															
/MA02.2	->														
/MA01.6		->													
/GA01.4														-FA1.11	2
/MA01.4															
/MA02.6															
/MA01.6		->													
/MA02.6															

POTENCIÁL	Č.
+1.11	1
+1.11	2
+1.11	3
+1.11	4
+1.11	5
-1.11	6
-1.11	7
-1.11	8
-1.11	9
-1.11	10

OZNAČENÍ CÍLE						ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
		-K1.01		13	Q		
		-F30	POZ.3	B11	Q		
		-F30	POZ.3	B13			
=AEA00	+ARR00	-XR/04		1		1	
	+QM	-X1		600		3	
		-K1.01		43	Q		
		-F30	POZ.3	C2			
		-F30	POZ.3	A11			
	+QM	-X1		605 B		4	

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARE04&EMA
K110
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XN111	=AEA04	+ARE04	&EMA	K110
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EMA/K110		List: 140	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.\SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

-XN112

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4-MT-P/P

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE	
/GA01.4														-FA1.12	4
/MA06.5															
/MA06.7															
/MA06.8															
/GA01.4														-FA1.12	2
/MA06.5															
/MA06.7															
/MA06.8															

POTENCIÁL	Č.
+1.12	1
+1.12	2
+1.12	3
+1.12	4
-1.12	5
-1.12	6
-1.12	7
-1.12	8

OZNAČENÍ CÍLE				ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
-F30	POZ.3	C3	Q		
-F30	POZ.3	C13	Q		
-F30	POZ.3	C6	Q		
-F30	POZ.4	B12	Q		

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARE04&EMA
K120
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg.d

SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XN112

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA04	+ARE04	&EMA	K120
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EMA/K120		List: 141	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSQM0405		1	5	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	=AEA04+QM/K22
2	-WSQA0403		1	2	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	=AEA04+QA/K20
3	-WSQB0403		1	2	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	=AEA04+QB/K20
4	-WSVT207		2	10	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	=AEA04+AVT2/K40
5	-WSQM0404		1	3	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	=AEA04+QM/K20
6	-WSQA0402		1	3	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	=AEA04+QA/K20
7	-WSQB0402		1	3	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	=AEA04+QB/K20
8	-WLRE0407		2	2	CYKY-O 2x4 4mm²	2	
9	-WSRE0403		1	2	CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	3	

-XN113

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4-MT-P/P

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE	POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE					ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/GA01.8														-FA1.13 4	+1.13	1	-FA1.12			21	Q		
/RA01.8															+1.13	2	-F30	POZ.2		B10			
/RA01.2	->														+1.13	3	+QM	-X1		850		1	
/RA01.4		->													+1.13	4	+QA	-X2		41		1	
/RA01.5			->												+1.13	5	+QB	-X2		41		1	
/RA02.6				->											+1.13	6	+AVT2	-XHT		3		1	
/QA01.2					->										+1.13	7	+QM	-X1		32		1	
/QA01.3						->									+1.13	8	+QA	-X2		13 B		1	
/QA01.4							->								+1.13	9	+QB	-X2		13 B		1	
/QA01.4															+1.13	10							
/RA01.5															+1.13	11	-F30	POZ.1		D14			
/QA01.6															+1.13	12							
/QA01.6								->							+1.13	13	+ARA04	-XN113		1		1	
/GA01.8														-FA1.13 2	-1.13	14	-F30	POZ.2		B11			
/RA01.3															-1.13	15	-F30	POZ.1		D12	Q		
/RA02.2															-1.13	16	-F30	POZ.3		D7	Q		
/RA02.4														-F30 POZ.4 A3	-1.13	17	-F30	POZ.5		A12			
/RA02.2				->											-1.13	18	+AVT2	-XHT		1		2	
/QA01.2															-1.13	19	-F30	POZ.4		A11	Q		
/RA01.8									->						-1.13	20	=AEA00 +ARR00	-XH		8		2	
/QA01.6								->							-1.13	21	+ARA04	-XN113		12		2	

Č.výkr.zhot.: 5050201000501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARE04&EMA
K130
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XN113	=AEA04	+ARE04 &EMA K130
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 142
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EMA/K130	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSRE0402	1	2	CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	3	/K190
2	-WSQM0402	1	2	CYKFY-O 5x2.5 2.5mm²	5	/K190

-XN121

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4-MT-P/P

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE	
/GA01.2														-FA1.21	4
/MA03.4															
/MA03.5															
/MA03.2	->														
/MA03.6															
/GA01.2														-FA1.21	2
/MA03.4		->													
/MA03.8															
/MA03.8															
/MA03.8															

POTENCIÁL	Č.
+1.21	1
+1.21	2
+1.21	3
+1.21	4
+1.21	5
-1.21	6
-1.21	7
-1.21	8
-1.21	9
-1.21	10

OZNAČENÍ CÍLE					ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
		-K1.01		21		
		-F30	POZ.1	D3 Q		
		-K241T		14 Q		
=AEA00	+ARR00	-XR/04		3	1	
		-K1.01		31		
	+QM	-X1		745	2	
		-F30	POZ.3	A13		

Č.výkr.zhot.: 5050201000501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARE04&EMA
K140
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XN121	=AEA04	+ARE04	&EMA K140
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS		
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102				List: 143
Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EMA/K140		Celkem: 277

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLQM0401		2	2	CYKY-O 2x10 10mm²	2	=AEA04+QM/K21

-XN131

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT 6-MT-P/P

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE	
/GA03.5	->													-FA1.31	4
/GA03.6															
/GA03.5	->													-FA1.31	2
/GA03.6															

POTENCIÁL	Č.
+1.31	1
+1.31	2
-1.31	3
-1.31	4

OZNAČENÍ CÍLE				ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
+QM	-X1		450	1	
	-F30	POZ.3	A7		
+QM	-X1		465	2	
	-F30	POZ.3	A5		

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARE04&EMA
K150
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XN131	=AEA04	+ARE04	&EMA	K150
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 144
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EMA/K150			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:		ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLRA0302		5	5	CYKY-J 5x4	4mm²	5	
2	-WLRE0402		5	5	CYKY-J 5x4	4mm²	5	

-XNE

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	2.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:

STANDARD: UT6

7-8 UT6-BU
9-10 UT6-PE

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG		OZNAČENÍ CÍLE	
/DA03.2	->														-FAEM	1
/DA03.2		->														
/DA03.2	->															
/DA03.3		->													-FAEQ	1
/DA03.3	->															
/DA03.5		->												Q	-FAEZ	1
/DA03.3	->														-XE	
/DA03.7		->														
/DA03.3	->														-XE	
/DA03.7		->														

POTENCIÁL	Č.
L1	1
L1	2
L2	3
L2	4
L3	5
L3	6
N	7
N	8
PE	9
PE	10

OZNAČENÍ CÍLE				ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
=AEA03	+ARA03	-XNE	2	1	
	+ARA04	-XNE	1	1	
=AEA03	+ARA03	-XNE	4	2	
	+ARA04	-XNE	3	2	
=AEA03	+ARA03	-XNE	6	3	
	+ARA04	-XNE	5	3	
=AEA03	+ARA03	-XNE	8	4	
	+ARA04	-XNE	7	4	
=AEA03	+ARA03	-XNE	10	5	
	+ARA04	-XNE	9	5	

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARE04&EMA
K160
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XNE	=AEA04	+ARE04	&EMA	K160
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EMA/K160		List: 145	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLRA0301	5	5	CYKY-J 5x4 4mm²	5	
2	-WLRE0401	5	5	CYKY-J 5x4 4mm²	5	

-XNM

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	2.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT6
7-8 UT6-BU
9-10 UT6-PE

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE	
/DA01.2	->													-FAMQ	1
/DA01.7		->													
/DA01.2	->													-FAMQ	3
/DA01.7		->													
/DA01.3	->													-FAMQ	5
/DA01.7		->													
/DA01.3	->													-XMQ	
/DA01.7		->													
/DA01.3	->													-XMQ	
/DA01.7		->													

POTENCIÁL	Č.
L1	1
L1	2
L2	3
L2	4
L3	5
L3	6
N	7
N	8
PE	9
PE	10

OZNAČENÍ CÍLE					ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
=AEA03	+ARA03	-XNM	2	1		
	+ARA04	-XNM	1	1		
=AEA03	+ARA03	-XNM	4	2		
	+ARA04	-XNM	3	2		
=AEA03	+ARA03	-XNM	6	3		
	+ARA04	-XNM	5	3		
=AEA03	+ARA03	-XNM	8	4		
	+ARA04	-XNM	7	4		
=AEA03	+ARA03	-XNM	10	5		
	+ARA04	-XNM	9	5		

Č.výkr.zhot.: 5050201000501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARE04&EMA
K170
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XNM	=AEA04	+ARE04 &EMA K170
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 146
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EMA/K170	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSQA0401	3	3	CYKFY-O 5x2.5 2.5mm²	5	=AEA04+QA/K10
2	-WSQB0401	3	3	CYKFY-O 5x2.5 2.5mm²	5	=AEA04+QB/K10

-XW

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4-MT-P/P

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG		OZNAČENÍ CÍLE	
/MA06.3	->													Q	-K1QA	14
/MA06.3	->														-K1QA	11
/MA06.4	->														-K2QA	11
/MA06.6		->												Q	-K1QB	14
/MA06.7		->													-K1QB	11
/MA06.8		->													-K2QB	11
/MA06.8																
/MA06.8																
/MA06.8																

POTENCIÁL	Č.
L1.1MQA	1
f1QA	2
f2QA	3
L1.1MQB	4
f1QB	5
f2QB	6
	7
	8
	9

OZNAČENÍ CÍLE			ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
+QA	-X1	14 B	1	
+QA	-X1	15	2	
+QA	-X1	16	3	
+QB	-X1	14 B	1	
+QB	-X1	15	2	
+QB	-X1	16	3	

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARE04&EMA
K180
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XW	=AEA04	+ARE04	&EMA	K180
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 147
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EMA/K180			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.\SPOL.		TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSQM0401	3	5		CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	7	=AEA04+QM/K21
2	-WSRE0401	1	2		CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	3	
3	-WSQM0402	1	2		CYKFY-O 5x2.5 2.5mm²	5	=AEA04+QM/K22
4	-WSRE0402	1	2		CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	3	
5	-WSVT201	5	7		CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	=AEA04+AVT2/K90
6	-WSSJ1909	1	3		CYKFY 5Cx1.5 1.5mm²	5	
7	-WSRA0402	1	2		CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	3	
8	-WSRE0404	3	3		CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	

-XR

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4-MT-P/P

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE	POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE	ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/MA01.4	<-												1	+QM -X1 610	+f2QM	1	-F30 POZ.3 B14		
/MA01.4															+f2QM	2			
/MA01.4	<-												2	+QM -X1 625	-f2QM	3	-F30 POZ.3 C1		
/MA01.4															-f2QM	4			
/MA02.2		->													f11QM/04	5	=AEA00 +ARR00 -XR/04 2	2	
/MA02.4	<-												5	+QM -X1 630 B	f11QM	6	-F30 POZ.3 B12 Q		
/MA02.4																7			
/MA03.4			<-										1	+QM -X1 730 B	f12QM	8	-F30 POZ.1 D4 Q		
/MA03.5															f12QM	9	-K241T 11 Q		
/MA03.2				->											f12QM	10	=AEA00 +ARR00 -XR/04 4	2	
/MA05.2					->									-K241T A1	f241T	11	+AVT2 -XR 5	2	
/MA05.2					->									-K242T A1	f242T	12	+AVT2 -XR 6	3	
/MA05.3					->									-K671T A1	f671T	13	+AVT2 -XR 9	4	
/MA05.3					->									-K631T A1	f631T	14	+AVT2 -XR 7	5	
/MA05.4					->									-K632T A1	f632T	15	+AVT2 -XR 8	6	
/MA05.6						->								-F30 POZ.4 A2	f1QME	16	=AJA19 +ASJ19 -XW 5	2	
/MA05.7							->								f1QME	17	+ARA04 -XR 4	2	
/NA01.2								<-					1	=AEA00 +ARR00 -XN102 2	+1.02	18	-F30 POZ.2 B3		
/NA01.3															+1.02	19	-S31 3		
/NA01.2								<-					2	=AEA00 +ARR00 -XH/04 2	f321S/04	20	-F30 POZ.2 B4		
/NA01.3								<-					3	=AEA00 +ARR00 -XH/04 1	f310R/04	21	-S31 4		

Č.výkr.zhot.: 5050201000501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARE04&EMA
K190
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XR	=AEA04	+ARE04 &EMA K190
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 148
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EMA/K190	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSSJ1905		1	3	CYKFY-O 5x2,5mm,5mm	5	
2	-WSRA0401		1	2	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	3	

-XRJ

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4-MT-P/P

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG		OZNAČENÍ CÍLE			
/MA04.3	->															-F30	POZ.1	D6
/MA04.4		<-											2		+ARA04	-XR		2
/MA04.5														Q		-K241T		24

POTENCIÁL	Č.
f1QMJ	1
f1QMJ	2
f1QMJ	3

OZNAČENÍ CÍLE				ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
=AJA19	+ASJ19	-XW	2	3	

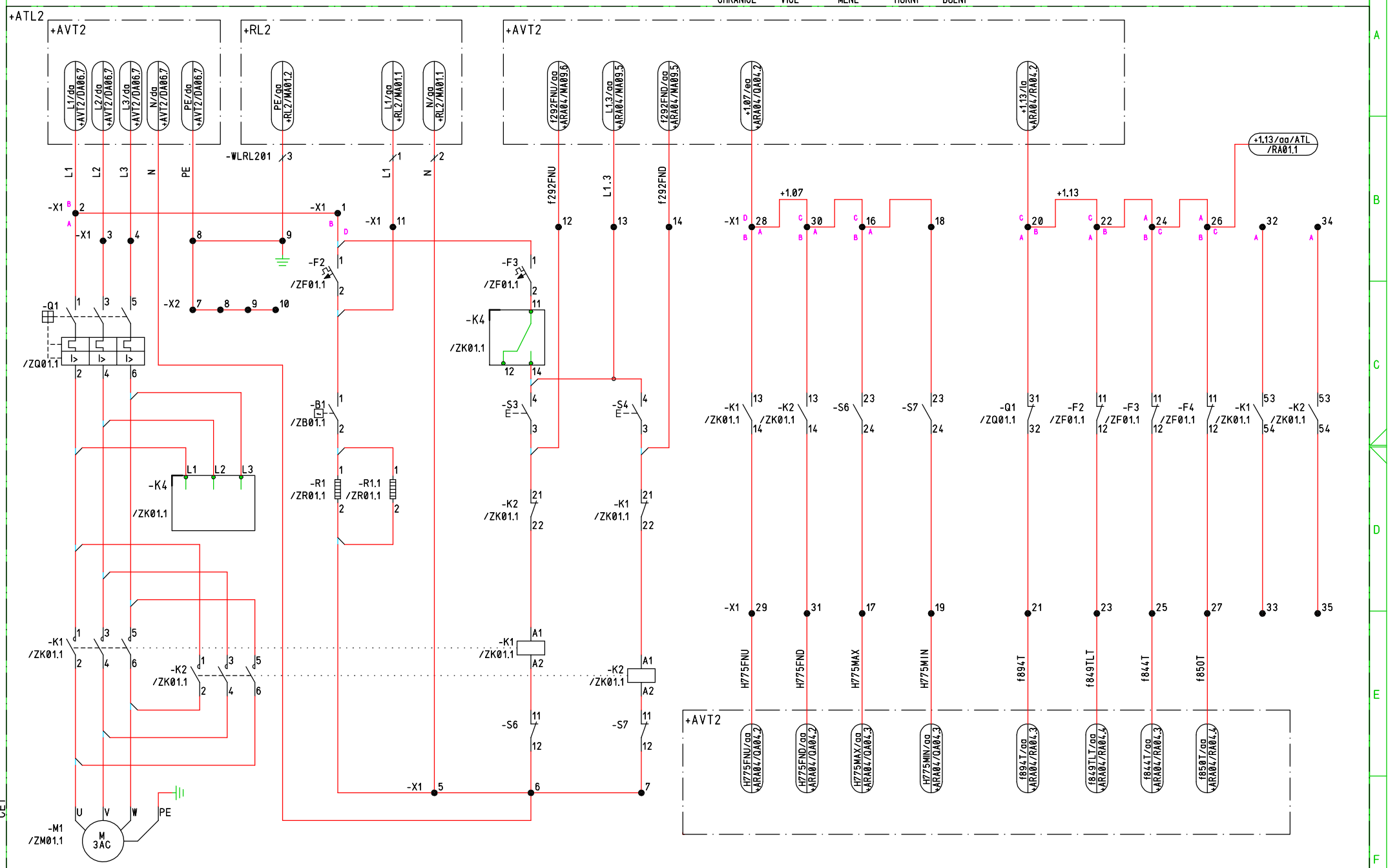
Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ARE04&EMA
K200
CE1

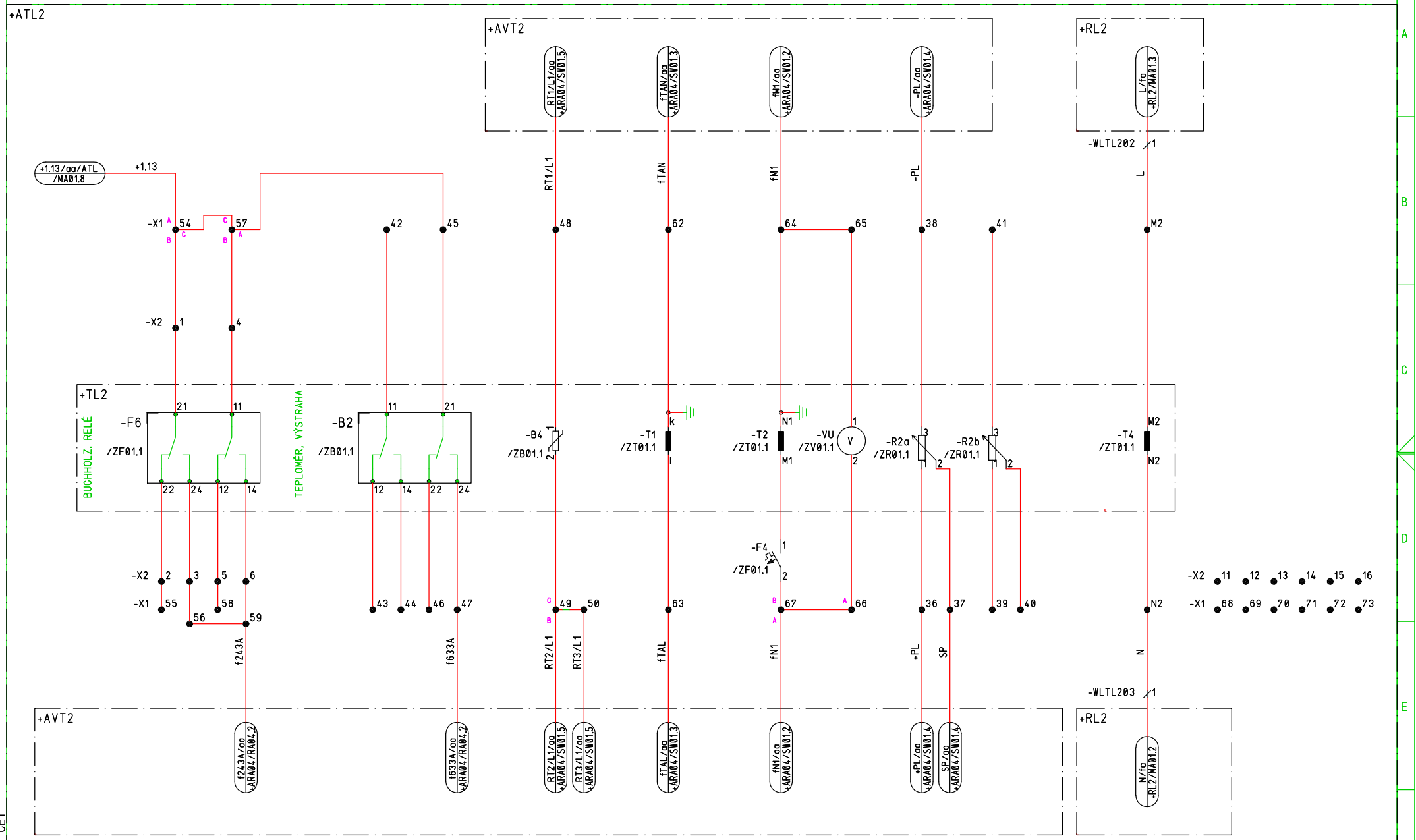
				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ARE04-XRJ	=AEA04	+ARE04	&EMA	K200
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 149
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ARE04&EMA/K200			Celkem: 277



				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	OVLÁDÁNÍ TL2	=AEA04	+ATL2	&EFS	MA01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATL2&EFS/MA01		List: 150	Celkem: 277

SIGNALIZAČNÍ OBVODY TLUMIVKY

BUCHHOLZOVO RELÉ — VÝSTRAHA — VYPNUTÍ | SIGNALIZACE TEPLOTY — MINIMUM — MAXIMUM | MĚŘENÍ TEPLOTY | MĚŘICÍ VINUTÍ Io | MĚŘICÍ VINUTÍ Uo | MĚŘENÍ POLOHA JÁDRA | POMOCNÉ VÝKONOVÉ VINUTÍ



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

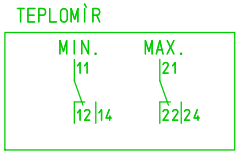
EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATL2&EFS
RA01
CE1
05.08.2021

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	eg·d	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AEA04	+ATL2	&EFS	RA01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List: 151
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATL2&EFS/RA01			Celkem: 277

1	TERMOSTAT	VÝROBCE: NEDEFINOVANÝ OBJ.ČÍSLO :	TYP :		
	ROZSAH [°C] : 1S	JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230V			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	TERMOSTAT			-B1	/MA01.3

1	PŘÍSTROJ	VÝROBCE: NEDEFINOVÁN OBJ.ČÍSLO: --	TYP :NEDEFINOVÁN		
	TEPLOMĚR - SIGN.				
	JMENOVITÉ NAPĚTÍ : TEPLOMĚR - SIGN.	JMENOVITÝ PROUD : 2S			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	TEPLOTNÍ ČIDLO		+TL2	-B2	/RA01.3 /RA01.3



1	PŘÍSTROJ	VÝROBCE: NEDEFINOVÁN OBJ.ČÍSLO: --	TYP :NEDEFINOVÁN		
	TEPLOTNÍ ČIDLO				
	JMENOVITÉ NAPĚTÍ : TEPLOTNÍ ČIDLO	JMENOVITÝ PROUD :			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	TEPLOTNÍ ČIDLO		+TL2	-B4	/RA01.4

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200026 20
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATL2&EFS
ZB01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+ATL2	&EFS	ZB01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 152
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATL2&EFS/ZB01			Celkem: 277

3 JISTIČ VÝROBCE: NEDEFINOVANÝ TYP :
OBJ.ČÍSLO :

1P-1S(34-33)

JMENOVITÝ PROUD : JMENOVITÉ NAPĚTÍ :

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU				
NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ			-F2		/MA01.3	/MA01.7	
NAPÁJENÍ OVLÁDÁNÍ			-F3		/MA01.4	/MA01.7	
NAPĚTÍ Uo			-F4		/RA01.5	/MA01.8	

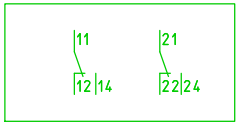
1 PŘÍSTROJ VÝROBCE: NEDEFINOVÁN TYP :NEDEFINOVÁN
OBJ.ČÍSLO: --

BUCHOLTZ. RELÉ

JMENOVITÉ NAPĚTÍ : BUCHOLTZ. RELÉ JMENOVITÝ PROUD : 2S

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :

BUCHOLTZOVO RELÉ



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU			
PLYNOVÉ RELÉ		+TL2	-F6		/RA01.2	/RA01.2

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATL2&EFS
ZF01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04 +ATL2 &EFS ZF01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102		List: 153
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATL2&EFS/ZF01 Celkem: 277

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATL2&EFS
ZK01
CE1

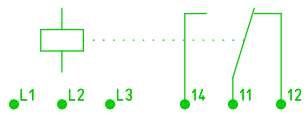
1 POMOCNÉ RELÉ

VÝROBCE: NEDEFINOVÁN TYP : NEDEFINOVÁN
OBJ.ČÍSLO:

POM. KONT. 11-12,11-14

POMOCNÉ NAPĚTÍ : MĚŘÍCÍ RELÉ NAPĚTÍ KONTAKTY : 380-415V AC

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU								
MĚŘICÍ RELÉ NAPĚTÍ			-K4		/MA01.2	/MA01.4					

2 STYKAČ

VÝROBCE: NEDEFINOVÁN TYP :
OBJ.ČÍSLO :

3-POL,3S,20

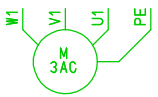
JMENOVITÝ PROUD : NAPĚTÍ CÍVKY : 110-220V DC

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU								
LADĚNÍ VÍCE			-K1		/MA01.4	/MA01.1	/MA01.5		/MA01.8		
							/MA01.4				
LADĚNÍ MÉNĚ			-K2		/MA01.4	/MA01.2	/MA01.5		/MA01.8		
							/MA01.4				

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+ATL2	&EFS	ZK01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 154
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATL2&EFS/ZK01			Celkem: 277

1	MOTOR	VÝROBCE: NEDEFINOVÁN OBJ.ČÍSLO:	TYP :	
		50Hz		
	NAPĚTÍ	: 3*400V AC	VÝKON	:
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ.ČÍSLO :



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
POHON LADĚNÍ			-M1	/MA01.1

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

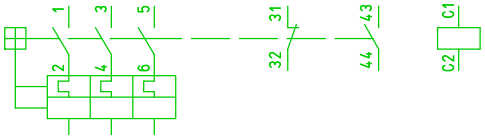
OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATL2&EFS
ZM01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04 +ATL2 &EFS ZM01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102		
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATL2&EFS/ZM01 List: 155 Celkem: 277

1	VÝKONOVÝ JISTIČ VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ	VÝROBCE: NEDEFINOVÁN OBJ.ČÍSLO:	TYP :	
	JMENOVITÉ NAPĚTÍ : CHRÁNIČ V TLUMIVCE	JMENOVITÝ PROUD :		
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :	



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU								
NAPÁJENÍ POHONU LADĚNÍ			-Q1		/MA01.1	/MA01.7					

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATL2&EFS
ZQ01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+ATL2	&EFS	ZQ01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATL2&EFS/ZQ01		List: 156	Celkem: 277

2 TOPENÍ VÝROBCE: NEDEFINOVÁN TYP :
OBJ.ČÍSLO :--

NAPĚTÍ : VÝKON :

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
TOPENÍ			-R1	/MA01.3
TOPENÍ			-R1.1	/MA01.3

2 PŘÍSTROJ VÝROBCE: NEDEFINOVÁN TYP :NEDEFINOVÁN
OBJ.ČÍSLO: --
ODPOROVÉ MĚŘ. POLOHY

JMENOVITÉ NAPĚTÍ : ODPOROVÉ MĚŘ. POLOHY JMENOVITÝ PROUD :

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
POTENCIOMETR		+TL2	-R2a	/RA01.6
POTENCIOMETR		+TL2	-R2b	/RA01.6

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATL2&EFS
ZR01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

eg.d

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA04	+ATL2	&EFS	ZR01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATL2&EFS/ZR01		List:	157
		Celkem:	277

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATL2&EFS
ZT01
CE1

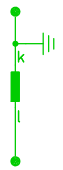
05.08.2021

1 PŘÍSTROJ VÝROBCE: NEDEFINOVÁN TYP : NEDEFINOVÁN
OBJ.ČÍSLO: --

SEKUND. JÁDRO k-l

JMENOVITÉ NAPĚTÍ : SEKUND. JÁDRO k-l JMENOVITÝ PROUD :

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
MĚŘICÍ VINUTÍ Io		+TL2	-T1	/RA01.4

1 PŘÍSTROJ VÝROBCE: NEDEFINOVÁN TYP : NEDEFINOVÁN
OBJ.ČÍSLO: --

SEKUND. JÁDRO M1-N1

JMENOVITÉ NAPĚTÍ : SEKUND. JÁDRO M1-N1 JMENOVITÝ PROUD :

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
MĚŘICÍ VINUTÍ Uo		+TL2	-T2	/RA01.5

1 PŘÍSTROJ VÝROBCE: NEDEFINOVÁN TYP : NEDEFINOVÁN
OBJ.ČÍSLO: --

SEKUND. JÁDRO HLAVNÍ

JMENOVITÉ NAPĚTÍ : SEKUND. JÁDRO HLAVNÍ JMENOVITÝ PROUD :

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
POMOCNÉ VÝKONOVÉ VINUTÍ		+TL2	-T4	/RA01.7

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04 +ATL2 &EFS ZT01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102		List: 158
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATL2&EFS/ZT01 Celkem: 277

1	MĚŘÍCÍ PŘÍSTROJ	VÝROBCE / OBJ. Č.	NEDEFINOVÁN	TYP
	VOLTMETR			
	MĚŘÍCÍ ROZSAH : 0-250V	PROVEDENÍ :		

TECHN. KOMPONENTY	TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVITELNOST	MÍSTO	OZNAČENÍ PRVKU
UKAZATEL Uo		+TL2	-VU

/RA01,5

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATL2&EFS
ZV01
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+ATL2 &EFS ZV01
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 159
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATL2&EFS/ZV01	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLTL202		1	1	1-YY 1x70 RM 70mm2	1	=AEA04+RL2/K20
2	-WLTL203		1	1	1-YY 1x70 RM 70mm2	1	=AEA04+RL2/K20

-X

MATERIÁL VODIČŮ	∅	BARVA
STANDARD: H07V-K 1,5 mm2		SW

TYP SVORKY:
STANDARD:

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE		
/RA01.7	<-												1	+RL2	-D4	1
/RA01.7		<-											1	+RL2	-D4	2

POTENCIÁL	Č.
L	M2
N	N2

INTERNÍ OZNAČENÍ CÍLE			ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
+TL2	-T4	M2		
+TL2	-T4	N2		

č.výkr.zhot.: 505020100501
č.zak.zhot.:
č.stavby: 1020002620

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATL2&EMA
K10
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ATL2-X	=AEA04	+ATL2	&EMA	K10
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 160
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATL2&EMA/K10			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLTL201		5	5	CYKY-J 5x4 4mm²	5	=AEA04+AVT2/K70
2	-WLRL201		3	3	CYKY-J 3x2.5 2.5mm²	3	=AEA04+RL2/K10
3	-WSTL201		3	3	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	=AEA04+AVT2/K110
4	-WSTL202		4	5	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	/K21
5	-WSTL203		5	7	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	/K21

-X1

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	H07V-K 1,5 mm2		SW

TYP SVORKY:
STANDARD:

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG		OZNAČENÍ CÍLE				POTENCIÁL	Č.	INTERNÍ OZNAČENÍ CÍLE				ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/MA01.3																			A L1	1 B		-F2		1	Q	
																			C	D						
/MA01.1	->															-Q1		1	A L1	2 B	+AVT2	-XNML		1	1	
																			C	D						
/MA01.1	->															-Q1		3	L2	3	+AVT2	-XNML		2	2	
/MA01.1	->															-Q1		5	L3	4	+AVT2	-XNML		3	3	
/MA01.3		->												Q		-R1		2	N	5	+RL2	-D3		6	2	
/MA01.4	<-												4		+AVT2	-XNML		4	N	6		-S6		12		
/MA01.4																			N	7		-S7		12		
/MA01.2	->															-X2		7	PE	8	+AVT2	-XNML		6	5	
/MA01.2		<-											3		+RL2	-D3		PE	PE	9						
/MA01.3		->												Q		-B1		1	L1	11	+RL2	-D3		5	1	
/MA01.4			->											Q		-K2		21	f292FNU	12	+AVT2	-XWL		4	3	
/MA01.4			->											Q		-K4		14	L1.3	13	+AVT2	-XWL		2	1	
/MA01.5			->											Q		-K1		21	f292FND	14	+AVT2	-XWL		3	2	
/MA01.6																-X1		18	A +1.07	16 B		-S6		23		
																-X1		30 A	C	D						
/MA01.6				->												-S6		24	H775MAX	17	+AVT2	-XHL		7	3	
/MA01.6																-S7		23	+1.07	18		-X1		16 A		
/MA01.6				->												-S7		24	H775MIN	19	+AVT2	-XHL		8	5	
/MA01.7																-Q1		31	A +1.13	20 B		-X1		22 C		
					<-								1		+AVT2	-XHL		10	C	D						
/MA01.7					->											-Q1		32	f894T	21	+AVT2	-XHL		14	4	
/MA01.7																-F2		11	+1.13	22		-X1		24 A		
/MA01.7					->											-F2		12	f849TLT	23	+AVT2	-XHL		17	8	
/MA01.7																-X1		22 B	A +1.13	24 B		-F3		11		
																-X1		26 A	C	D						
/MA01.7					->											-F3		12	f844T	25	+AVT2	-XHL		15	6	
/MA01.8																-X1		24 C	A +1.13	26 B		-F4		11		
																-X1		54 A	C	D						
/MA01.8					->											-F4		12	f850T	27	+AVT2	-XHL		16	7	
/MA01.5																-X1		30 C	A +1.07	28 B		-K1		13		
				->															C	D	+AVT2	-XHL		4	6	
/MA01.5				->												-K1		14	H775FNU	29	+AVT2	-XHL		5	1	

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATL2&EMA
K20
CE1

05.08.2021

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ATL2-X1	=AEA04	+ATL2 &EMA K20
Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 161
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATL2&EMA/K20	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSTL202		1	5	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	=AEA04+AVT2/K30
2	-WSTL206		3	3	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	3	=AEA04+AVT2/K30
3	-WSTL203		2	7	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	=AEA04+AVT2/K30
4	-WSTL207		3	3	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	3	=AEA04+AVT2/K30
5	-WSTL205		1	2	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	3	/K22

-X1

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	H07V-K 1,5 mm2		SW

TYP SVORKY:
STANDARD:

Č.výkr.zhot.: 5050201000501
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: 1020002620

OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATL2&EMA
K21
CE1

05.08.2021

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE			POTENCIÁL	Č.	INTERNÍ OZNAČENÍ CÍLE			ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/MA01.5															-X1	16 C	A +1.07	30 B		-K2	13		
															-X1	28 A	C	D					
/MA01.5	->														-K2	14	H775FND	31	+AVT2	-XHL	6	2	
/MA01.8															-K1	53	A	32 B					
																	C	D					
/MA01.8															-K1	54		33					
/MA01.8															-K2	53	A	34 B					
																	C	D					
/MA01.8															-K2	54		35					
/RA01.6		->												+TL2	-R2a	1	+PL	36	+AVT2	-XHL	19	1	
/RA01.6		->												+TL2	-R2a	2	SP	37	+AVT2	-XHL	20	2	
/RA01.6		->												+TL2	-R2a	3	-PL	38	+AVT2	-XHL	21	3	
/RA01.6														+TL2	-R2b	1		39					
/RA01.6														+TL2	-R2b	2		40					
/RA01.6														+TL2	-R2b	3		41					
/RA01.3														+TL2	-B2	11		42					
/RA01.3														+TL2	-B2	12		43					
/RA01.3														+TL2	-B2	14		44					
/RA01.3															-X1	57 A	+1.13	45	+TL2	-B2	21		
/RA01.3														+TL2	-B2	22		46					
/RA01.3			->											+TL2	-B2	24	f633A	47	+AVT2	-XHL	13	3	
/RA01.4				->										+TL2	-B4	1	RT1/L1	48	+AVT2	-XHL	23	1	
/RA01.4				->											-X1	53 B	A RT2/L1	49 B	+AVT2	-XHL	24	2	
														+TL2	-B4	2	C	D					
/RA01.4				->											-X1	48	RT3/L1	50	+AVT2	-XHL	25	3	
/RA01.2															-X1	26 C	A +1.13	54 B		-X2	1		
															-X1	57 C	C	D					
/RA01.2															-X2	2		55					
/RA01.2															-X1	59	f243A	56		-X2	3		
/RA01.2															-X1	45	A +1.13	57 B		-X2	4		
															-X1	54 C	C	D					
/RA01.2															-X2	5		58					
/RA01.2															-X1	56	f243A	59		-X2	6		
/RA01.4					->									+TL2	-T1	k	fTAN	62	+AVT2	-XAL	3	2	

		Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	
		Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
		Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +ATL2-X1

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA04 | +ATL2 | &EMA | K21

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATL2&EMA/K21

List: 162
Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSTL205		1	2	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	3	=AEA04+AVT2/K10
2	-WSTL204		2	2	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	3	=AEA04+AVT2/K100

-X1

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	H07V-K 1,5 mm2		SW

TYP SVORKY:
STANDARD:

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE		
/RA01.4	->													+TL2	-T1	L
/RA01.5		->												+TL2	-T2	N1
/RA01.5														+TL2	-VU	1
/RA01.5														+TL2	-VU	2
/RA01.5		<-											2	+AVT2	-XVL	3
/RA01.8																
/RA01.8																
/RA01.8																
/RA01.8																
/RA01.8																
/RA01.8																

POTENCIÁL	Č.
fTAL	63
fM1	64
fM1	65
A fN1	66 B
C	D
A fN1	67 B
C	D
	68
	69
	70
	71
	72
	73

INTERNÍ OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
+AVT2 -XAL	1	1	
+AVT2 -XVL	1	1	
-F4	2		

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATL2&EMA
K22
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ATL2-X1	=AEA04	+ATL2	&EMA	K22
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 163
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATL2&EMA/K22			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.\SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

-X2

MATERIÁL VODIČŮ	∅	BARVA
STANDARD: H07V-K 1,5 mm2		SW

TYP SVORKY:
STANDARD:

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATL2&EMA
K30
CE1

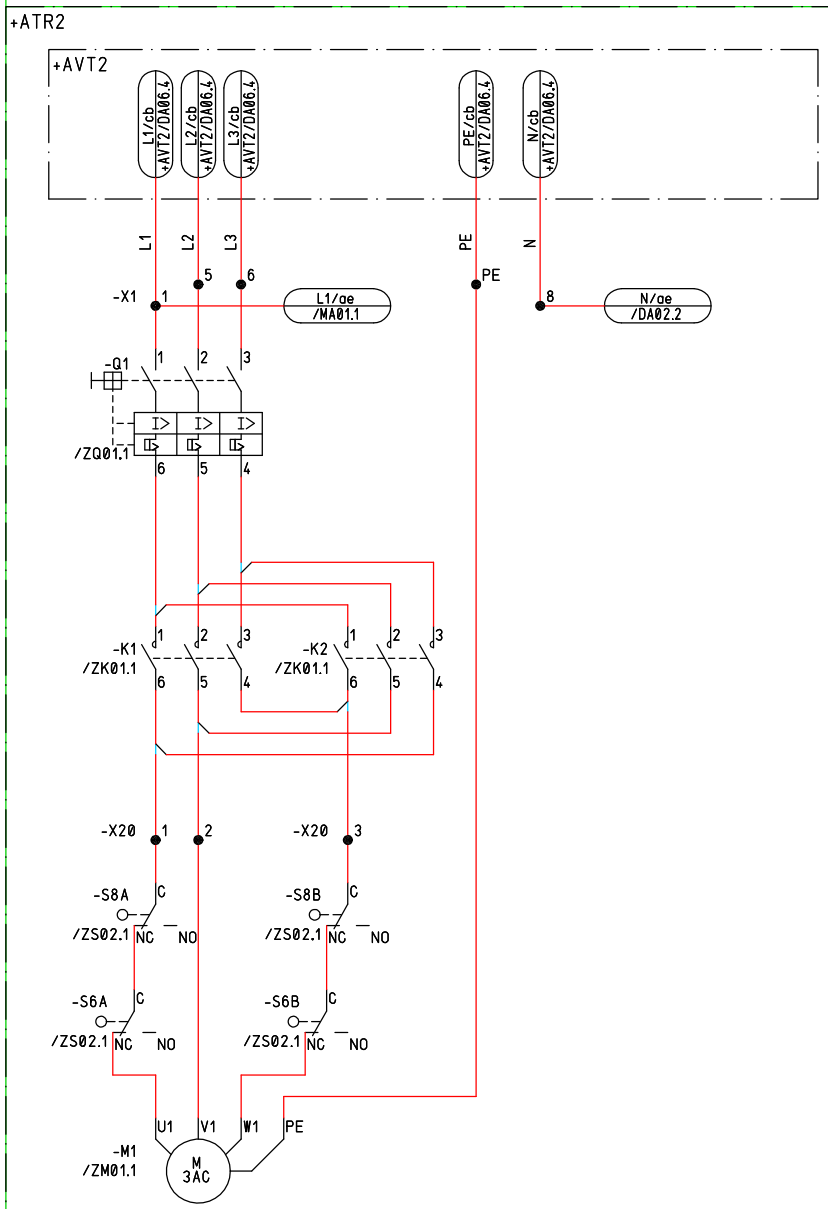
ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE		POTENCIÁL	Č.	INTERNÍ OZNAČENÍ CÍLE			ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/RA01.2														-X1	54 B	+1.13	1	+TL2	-F6	21		
/RA01.2														-X1	55		2	+TL2	-F6	22		
/RA01.2														-X1	56	f243A	3	+TL2	-F6	24		
/RA01.2														-X1	57 B	+1.13	4	+TL2	-F6	11		
/RA01.2														-X1	58		5	+TL2	-F6	12		
/RA01.2														-X1	59	f243A	6	+TL2	-F6	14		
/MA01.2														-X1	8	PE	7					PE:B2
/MA01.2																PE	8					PE:B4
/MA01.2																PE	9					PE:B6, PE:S6
/MA01.2																PE	10					PE:M, PE:S7
/RA01.8																	11					
/RA01.8																	12					
/RA01.8																	13					
/RA01.8																	14					
/RA01.8																	15					
/RA01.8																	16					

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	eg·d	SESTAVA SVORKOVNICE +ATL2-X2	=AEA04	+ATL2	&EMA	K30
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List: 164
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATL2&EMA/K30			Celkem: 277

NAPÁJENÍ POHONŮ AC

NAPÁJENÍ POHONU

REGULACE



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

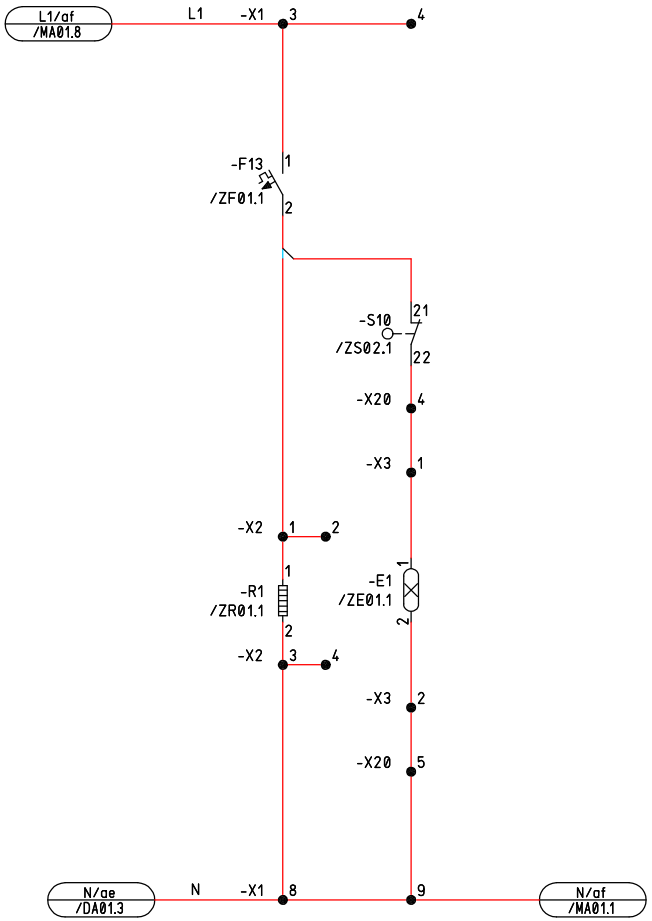
05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATR2&EFS
DA01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	NAPÁJENÍ POHONŮ AC	=AEA04	+ATR2	&EFS	DA01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 165
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATR2&EFS/DA01			Celkem: 277

NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ A OSVĚTLENÍ

TEMPEROVÁNÍ OSVĚTLENÍ

+ATR2



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

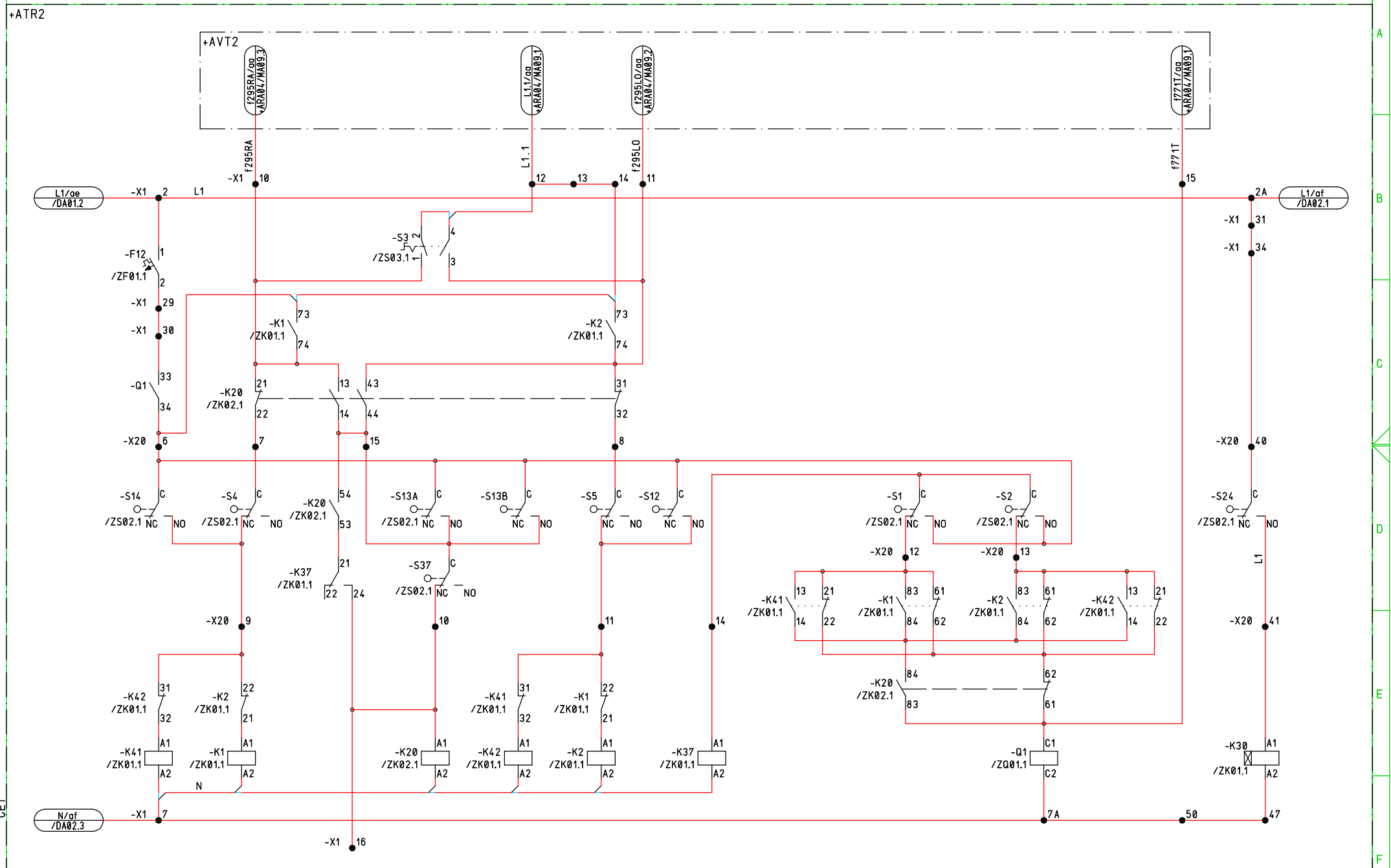
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATR2&EFS
DA02
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	TEMPEROVÁNÍ, OSVĚTLENÍ	=AEA04	+ATR2	&EFS	DA02
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 166
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATR2&EFS/DA02			Celkem: 277

OVLÁDACÍ OBVODY REGULACE

REGULACE SMĚR NAHORU	NAPÁJENÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ REGULACE	REGULACE SMĚR DOLŮ	VYRAŽENÍ CHRÁNIČE



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

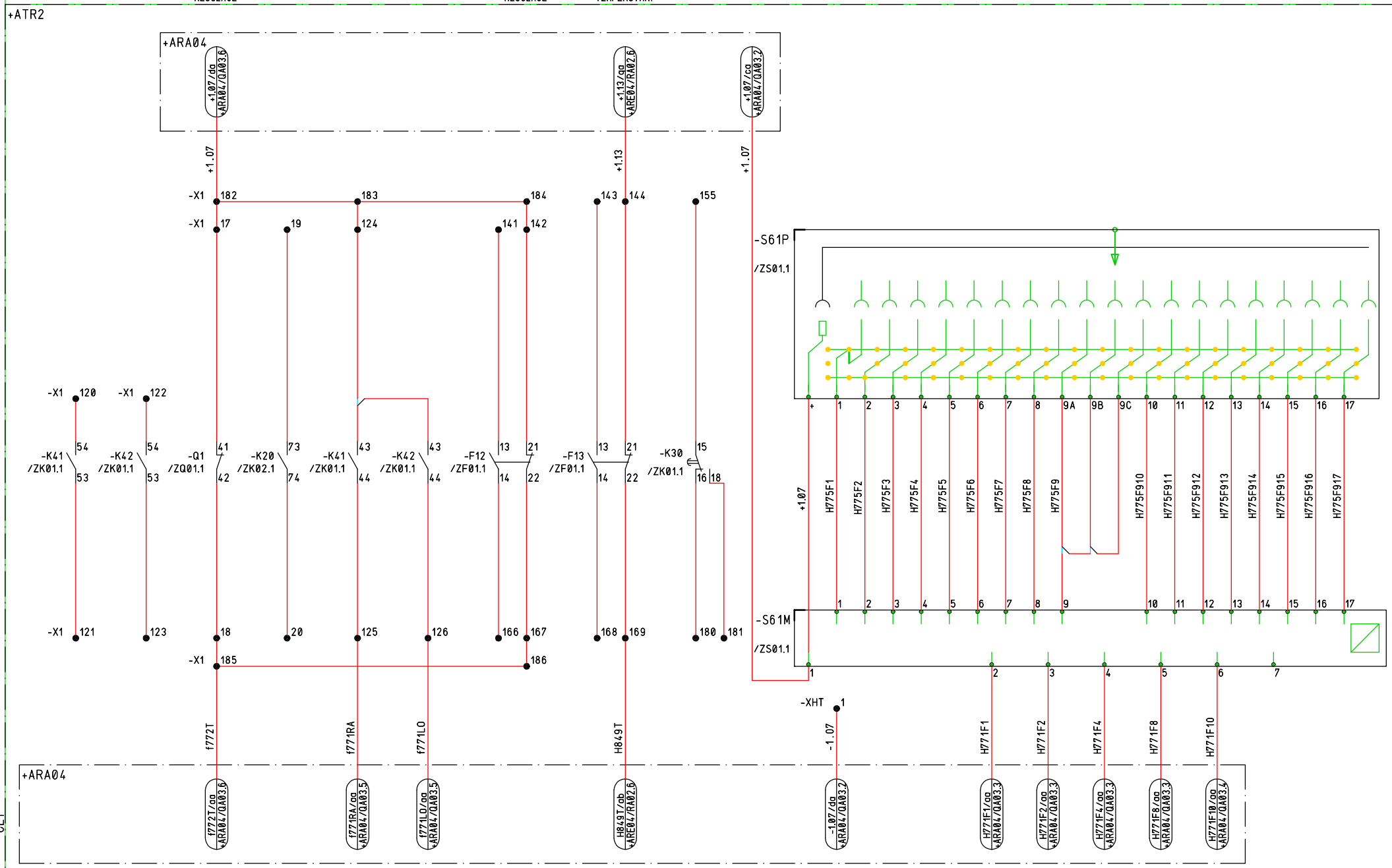
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04+ATR2&EFS MA01 CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	OVLÁDÁNÍ POHONU REGULACE T102	=AEA04	+ATR2	&EFS	MA01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATR2&EFS/MA01		List: 167	Celkem: 277

SIGNALIZACE REGULACE

VYPNUTÍ JISTIČE POHONU REGULACE | CHOD REGULACE VÍCE MÉNĚ | VYPNUTÍ JISTIČE OVLÁDÁNÍ REGULACE | VYPNUTÍ JISTIČE OSVĚTLENÍ A TEMPEROVÁNÍ | SIGNALIZACE POLOHY REGULACE ODBOČEK



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04+ATR2&EFS QA01 CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA04 +ATR2 &EFS QA01	
				Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 168
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATR2&EFS/QA01	Celkem: 277

1	OSVĚTLENÍ	VÝROBCE: NEDEFINOVÁN OBJ.ČÍSLO :	TYP :	
	NAPĚTÍ : 230V AC	VÝKON :		
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :	

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
OSVĚTLENÍ			-E1

/DA02.3

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATR2&EFS
ZE01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA04	+ATR2	&EFS	ZE01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATR2&EFS/ZE01			List: 169
			Celkem: 277

2 JISTIČ

VÝROBCA : NEDEFINOVÁN TYP :
OBJ.ČÍSLO :

1-PÓL,1S,10

JMENOVITÝ PROUD : JMENOVITÉ NAPĚTÍ :

TECHNICKÉ KOMPONENTY PRE PRÍSTROJ TYP : OBJ.ČÍSLO :

SPÔSOB POUŽITIA	NASTAVITELNOSŤ	MIESTO	OZNAČENIE PRVKU									
NAPÁJENÍ OVLÁDÁNÍ REGULACE			-F12		/MA01.2	/QA01.4						
						/QA01.4						
NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ A OSVĚTLENÍ			-F13		/DA02.2	/QA01.4						
						/QA01.4						

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATR2&EFS
ZF01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+ATR2	&EFS	ZF01
				Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 170
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATR2&EFS/ZF01			Celkem: 277

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATR2&EFS
ZK01
CE1

05.08.2021

1 ČASOVÉ RELÉ

VÝROBCE: SCHRACK TYP : ZR
OBJ.ČÍSLO :

2P

POMOCNÉ NAPĚTÍ : 230V AC ČAS : 1s-10h

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
OVLÁDÁNÍ REGULACE			-K30	/MA01.8 /QA01.5

2 STYKAČ

VÝROBCE: NEDEFINOVANÝ TYP :
OBJ.ČÍSLO :

3S,2O VČETNĚ PŘÍDAVNÝCH KONTAKTŮ

JMENOVITÝ PROUD : NAPĚTÍ CÍVKY : 230V AC

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
OVLÁDÁNÍ REGULACE NAPĚTÍ VÍCE			-K1	/MA01.2 /DA01.1 /MA01.6 /MA01.6 /MA01.2 /MA01.4
OVLÁDÁNÍ REGULACE NAPĚTÍ MÉNĚ			-K2	/MA01.4 /DA01.2 /MA01.6 /MA01.7 /MA01.4 /MA01.2

1 POMOCNÉ RELÉ

VÝROBCE: NEZNÁMÝ TYP :
OBJ.ČÍSLO :

2S,2O

POMOCNÉ NAPĚTÍ : KONTAKTY : 230V AC

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
OVLÁDÁNÍ REGULACE			-K37	/MA01.5 /MA01.3

2 POMOCNÉ RELÉ

VÝROBCE: NEDEFINOVÁN TYP :---
OBJ.ČÍSLO :----

POMOCNÉ NAPĚTÍ : 230V AC KONTAKTY : 4S,4O

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
OVLÁDÁNÍ REGULACE NAPĚTÍ VÍCE			-K41	/MA01.2 /QA01.3 /MA01.4 /MA01.5 /QA01.1 /MA01.5
OVLÁDÁNÍ REGULACE NAPĚTÍ MÉNĚ			-K42	/MA01.4 /QA01.3 /MA01.2 /MA01.7 /QA01.2 /MA01.7

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	
				Vypracoval	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
				Schválil	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

eg·d

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA04	+ATR2	&EFS	ZK01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATR2&EFS/ZK01		List: 171	Celkem: 277

1 POMOCNÉ RELÉ

VÝROBCE: NEDEFINOVÁN TYP :---
OBJ.ČÍSLO :----

POMOCNÉ NAPĚTÍ : 230V AC KONTAKTY : 5S,3O

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
OVLÁDÁNÍ REGULACE			-K20

/MA01.3	/MA01.3	/MA01.6	/MA01.4	/QA01.2		
	/MA01.3	/MA01.3	/MA01.2	/MA01.7		

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATR2&EFS
ZK02
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

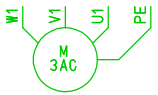
eg.d

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA04	+ATR2	&EFS	ZK02
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATR2&EFS/ZK02			List: 172
			Celkem: 277

1	MOTOR	VÝROBCE: NEDEFINOVÁN OBJ.ČÍSLO:	TYP :	
		50Hz		
	NAPĚTÍ	: 3*400V AC	VÝKON	:
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ.ČÍSLO :



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
POHON REGULACE			-M1

/DA01.1

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

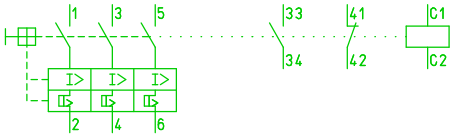
OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATR2&EFS
ZM01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04 +ATR2 &EFS ZM01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102		List: 173
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATR2&EFS/ZM01 Celkem: 277

1	JISTIČ 3P-1S/10	VÝROBCE: NEZNÁMÝ OBJ.ČÍSLO : VYRÁŽECÍ CÍVKA	TYP :
	JMENOVITÝ PROUD :	JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU								
NAPÁJENÍ POHONU REGULACE			-Q1		/DA01.1	/MA01.2	/MA01.7				
							/QA01.2				

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 505020100501
Č.stavby: 10200002620

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATR2&EFS
ZQ01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+ATR2	&EFS	ZQ01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 174
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATR2&EFS/ZQ01			Celkem: 277

1	TOPENÍ	VÝROBCE: NEDEFINOVÁN OBJ.ČÍSLO :--	TYP :	
	NAPĚTÍ :	VÝKON :		
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :	

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
TOPENÍ			-R1

1 2

/DA02.2

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATR2&EFS
ZR01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+ATR2	&EFS	ZR01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 175
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATR2&EFS/ZR01			Celkem: 277

1

VÝROBCE NEDEFINOVÁN TYP V15
OBJ. ČÍSLO

PŘEVODNÍK FCE : BCD DRUH : 110V DC

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO

BCD PŘEVODNÍK

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
SIGNALIZACE ODBOČEK BCD KODÉR			-S61M

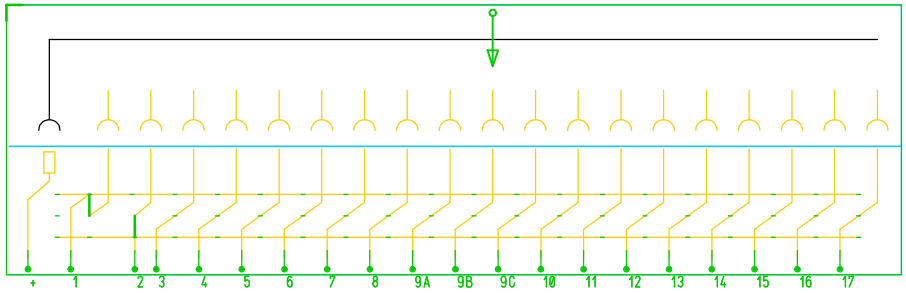
/QA01.5 /QA01.6 /QA01.6 /QA01.6 /QA01.6 /QA01.6 /QA01.6 /QA01.6 /QA01.7 /QA01.7 /QA01.7 /QA01.7 /QA01.8 /QA01.8 /QA01.8 /QA01.8 /QA01.8 /QA01.5 /QA01.6 /QA01.7 /QA01.7 /QA01.7 /QA01.8 /QA01.8

1 PŘEVODNÍK

VÝROBCE NEDEFINOVANÝ TYP S61P
OBJ. ČÍSLO S61P

PŘEVODNÍK FCE : SIG. POLOHY ODBOČEK DRUH : POLOHOVÁ

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
SIGNALIZACE ODBOČEK			-S61P

/QA01.5 /QA01.5 /QA01.6 /QA01.6 /QA01.6 /QA01.6 /QA01.6 /QA01.6 /QA01.6 /QA01.7 /QA01.7 /QA01.7 /QA01.7 /QA01.7 /QA01.7 /QA01.8 /QA01.8 /QA01.8 /QA01.8 /QA01.8

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATR2&EFS
ZS01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA

eg.d

=AEA04	+ATR2	&EFS	ZS01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATR2&EFS/ZS01		List: 176	Celkem: 277

14 KONCOVÝ SPÍNAČ VÝROBCE: NEDEFINOVANÝ TYP :
OBJ.ČÍSLO :

SPÍNACÍ KONTAKTY : C, NC ,NO JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230V

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
KONCOVÝ SPÍNAČ			-S1	/MA01.6
KONCOVÝ SPÍNAČ			-S2	/MA01.7
KONCOVÝ SPÍNAČ			-S4	/MA01.2
KONCOVÝ SPÍNAČ			-S5	/MA01.4
KONCOVÝ SPÍNAČ			-S6A	/DA01.1
KONCOVÝ SPÍNAČ			-S6B	/DA01.2
KONCOVÝ SPÍNAČ			-S8A	/DA01.1
KONCOVÝ SPÍNAČ			-S8B	/DA01.2
KONCOVÝ SPÍNAČ			-S12	/MA01.5
KONCOVÝ SPÍNAČ			-S13A	/MA01.3
KONCOVÝ SPÍNAČ			-S13B	/MA01.4
KONCOVÝ SPÍNAČ			-S14	/MA01.2
KONCOVÝ SPÍNAČ			-S24	/MA01.8
KONCOVÝ SPÍNAČ			-S37	/MA01.3

1 KONCOVÝ SPÍNAČ VÝROBCE: NEDEFINOVANÝ TYP :
OBJ.ČÍSLO :

SPÍNACÍ KONTAKTY : 10 JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230V

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
KONCOVÝ SPÍNAČ			-S10	/DA02.3

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

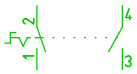
OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATR2&EFS
ZS02
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04 +ATR2 &EFS ZS02
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102		List: 177
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATR2&EFS/ZS02 Celkem: 277

1	PŘEPÍNAČ	VÝROBCE: NEDEFINOVÁN OBJ.ČÍSLO :	TYP :		
	KONTAKTY :	JMENOVITÉ NAPĚTÍ :			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	OVLÁDÁNÍ REGULACE			-S3	



/MA01.3									
	/MA01.3								

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 505020100501
Č.stavby: 1020002620

OMEXOM

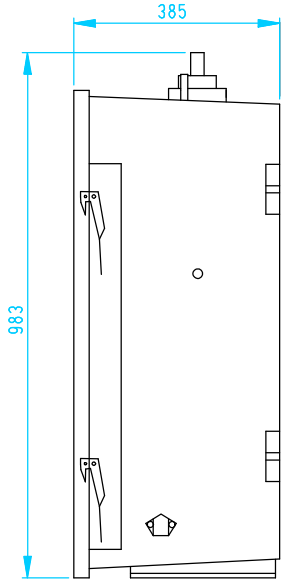
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATR2&EFS
ZS03
CE1

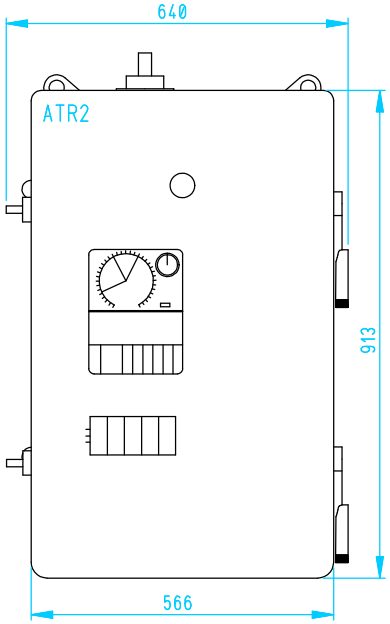
				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+ATR2	&EFS	ZS03
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 178
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATR2&EFS/ZS03			Celkem: 277

+ATR2

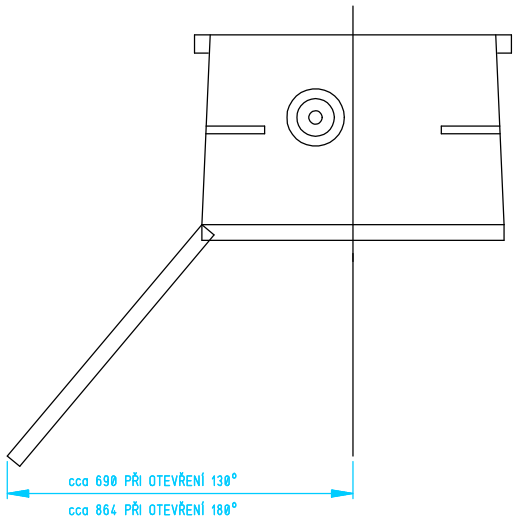
BOČNÍ POHLED LEVÝ



PŘEDNÍ POHLED - ZAVŘENÉ DVEŘE



HORNÍ POHLED



PROVEDENÍ SKŘÍNĚ:

PROVEDENÍ:	OCELOPLECHOVÁ NÁSTĚNNÁ SKŘÍŇ (566 x 983 x 385 mm) JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE OTEVÍRATELNÉ BEZ POUŽITÍ NÁSTROJE
KRYTÍ:	IP41/20
NÁTĚR:	RAL 7032
PŘÍVODY:	SPODEM
VÝVODY:	SPODEM

JMENOVITÁ NAPĚTÍ A DRUHY SÍTÍ:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	2 DC 110 V/IT
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM S HLÍDÁNÍM IZOLAČNÍHO STAVU
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz/TN-C-S
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3/N AC 100/V3(100/3) V 50 Hz/TT
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATR2&ELU
DD01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	POHLED NA SKŘÍŇ	=AEA04	+ATR2	&ELU	DD01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATR2&ELU/DD01		List: 179	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLTR201	5	5	CYKY-J 5x4 4mm²	5	=AEA04+AVT2/K50
2	-WSTR201	4	4	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	=AEA04+AVT2/K120

-X1

MATERIÁL VODIČŮ		Ø	BARVA
STANDARD:	H07V-K	1,5mm2	SW

TYP SVORKY:
STANDARD:

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG		OZNAČENÍ CÍLE		POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/DA01.3	->														-M1	PE	PE	PE	+AVT2 -XMT	10	5	
/DA01.1	->														-Q1	1	L1	1	+AVT2 -XMT	2	1	
/MA01.2															-F12	1	L1	2				
/MA01.8															-X1	31	L1	2A				
/DA02.2																	L1	3	-F13	1		
/DA02.3																	L1	4				
/DA01.1	->														-Q1	2	L2	5	+AVT2 -XMT	4	2	
/DA01.2	->														-Q1	3	L3	6	+AVT2 -XMT	6	3	
/MA01.2														Q	-K1	A2	N	7				
/MA01.7															-Q1	C2	N	7A	-X1	50		
/DA02.2	->														-X2	3	N	8	+AVT2 -XMT	8	4	
/DA02.3																	N	9	-X20	5		
/MA01.2		->												Q	-K1	74	f295RA	10	+AVT2 -XWT	8	4	
/MA01.4		->												Q	-K2	74	f295LO	11	+AVT2 -XWT	7	3	
/MA01.4		->												Q	-S3	4	L1.1	12	+AVT2 -XWT	6	1	
/MA01.4																	L1.1	13				
/MA01.4														Q	-K1	73	L1.1	14				
/MA01.7		->												Q	-K20	61	f771T	15	+AVT2 -XWT	9	2	
/MA01.3														Q	-K20	A1		16				
/QA01.2															-Q1	41	+1.07	17	-X1	182		
/QA01.2															-Q1	42	f772T	18	-X1	185		
/QA01.2																		19	-K20	73		
/QA01.2																		20	-K20	74		
/MA01.2															-F12	2		29				
/MA01.2															-Q1	33		30				
/MA01.8															-X1	2A	L1	31				
/MA01.8															-X20	40	L1	34				
/MA01.8															-K30	A2	N	47				
/MA01.7															-X1	7A	N	50				
/QA01.1															-K41	54		120				
/QA01.1															-K41	53		121				
/QA01.2															-K42	54		122				
/QA01.2															-K42	53		123				
/QA01.3															-X1	183	+1.07	124	-K41	43 Q		

OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATR2&EMA
K10
CE1

05.08.2021

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 505020100501
Č.stavby: 1020002620

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X1	=AEA04 +ATR2 &EMA K10	
Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 180
		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATR2&EMA/K10	Celkem: 277

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno | Norma

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSTR203		4	4	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	=AEA04+AVT2/K40
2	-WSTR204		2	2	CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	3	=AEA04+AVT2/K40

-X1

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	H07V-K	1,5mm2	SW

TYP SVORKY:
STANDARD:

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE			POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/QA01.3	<-												3	+AVT2	-XHT	31	f771RA	125	-K41	44		
/QA01.3	<-												4	+AVT2	-XHT	30	f771LO	126	-K42	44		
/QA01.4																		141	-F12	13		
/QA01.4															-F12	21	+1.07	142	-X1	184		
/QA01.4																		143	-F13	13		
/QA01.4		<-											1	+AVT2	-XHT	5	+1.13	144	-F13	21		
/QA01.5																		155	-K30	15		
/QA01.4																		166	-F12	14		
/QA01.4															-X1	186	f772T	167	-F12	22		
/QA01.4																		168	-F13	14		
/QA01.4		<-											2	+AVT2	-XHT	19	H849T	169	-F13	22		
/QA01.5																		180	-K30	16		
/QA01.5																		181	-K30	18		
/QA01.2	<-												1	+AVT2	-XHT	27	+1.07	182	-X1	17		
/QA01.3																	+1.07	183	-X1	124		
/QA01.4																	+1.07	184	-X1	142		
/QA01.2	<-												2	+AVT2	-XHT	29	f772T	185	-X1	18		
/QA01.4																	f772T	186	-X1	167		

Č.výkr.zhot.: 5050201000501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATR2&EMA
K11
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X1	=AEA04	+ATR2	&EMA	K11
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 181
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATR2&EMA/K11			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.\SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

-X2

MATERIÁL VODIČŮ	∅	BARVA
STANDARD: H07V-K	1,5mm2	SW

TYP SVORKY:
STANDARD:

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG		OZNAČENÍ CÍLE	
/DA02.2														Q	-F13	2
/DA02.2																
/DA02.2															-R1	2
/DA02.2																

POTENCIÁL	Č.
L1	1
L1	2
N	3
N	4

OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
-R1	1		
-X1	8		

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATR2&EMA
K20
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO
				Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg.d

SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X2

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA04	+ATR2	&EMA	K20
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATR2&EMA/K20		List: 182	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.\SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

-X3

MATERIÁL VODIČŮ	∅	BARVA	TYP SVORKY:
STANDARD: H07V-K	1,5mm2	SW	STANDARD:

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE		POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/DA02.3														-E1	1	L1	1	-X20	4		
/DA02.3														-E1	2	N	2	-X20	5		

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200026620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATR2&EMA
K30
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X3	=AEA04	+ATR2 &EMA K30
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 183
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATR2&EMA/K30	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.\SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

-X20

MATERIÁL VODIČŮ	∅	BARVA	TYP SVORKY:
STANDARD: H07V-K 1,5mm2		SW	STANDARD:

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG		OZNAČENÍ CÍLE		POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE			ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/DA01.1														Q	-K1	6	L1	1	-S8A	C			
/DA01.1														Q	-K1	5	L2	2	-M1	V1			
/DA01.2														Q	-K2	6	L3	3	-S8B	C			
/DA02.3															-S10	22	L1	4	-X3	1			
/DA02.3															-X1	9	N	5	-X3	2			
/MA01.2														Q	-K1	73	L1.1	6	-S1	NO	Q		
/MA01.2															-K20	22		7	-S4	C			
/MA01.4															-K20	32		8	-S5	C			
/MA01.2														Q	-K2	22		9	-S4	NC	Q		
/MA01.3														Q	-K20	A1		10	-S37	NC			
/MA01.4														Q	-K1	22		11	-S5	NC	Q		
/MA01.6														Q	-K1	61	f771T	12	-S1	NC			
/MA01.6														Q	-K2	61	f771T	13	-S2	NC			
/MA01.5															-K37	A1	f771T	14	-S1	C	Q		
/MA01.3														Q	-K20	14		15	-S13A	NO	Q		
/MA01.8															-S24	C	L1	40	-X1	34			
/MA01.8															-K30	A1	L1	41	-S24	NO			

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATR2&EMA
K40
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

eg.d

SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-X20

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA04	+ATR2	&EMA	K40
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATR2&EMA/K40		List: 184	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSTR202		1	7	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	=AEA04+AVT2/K40

-XHT

MATERIÁL VODIČŮ	∅	BARVA
STANDARD: H07V-K 1,5mm2		SW

TYP SVORKY:
STANDARD:
1 UT 2,5

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE
/QA01.5	<-												2	+AVT2 -XHT 25

POTENCIÁL	Č.
-1.07	1

OZNAČENÍ CÍLE	ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA

Č.výkr.zhot: 5050201000501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

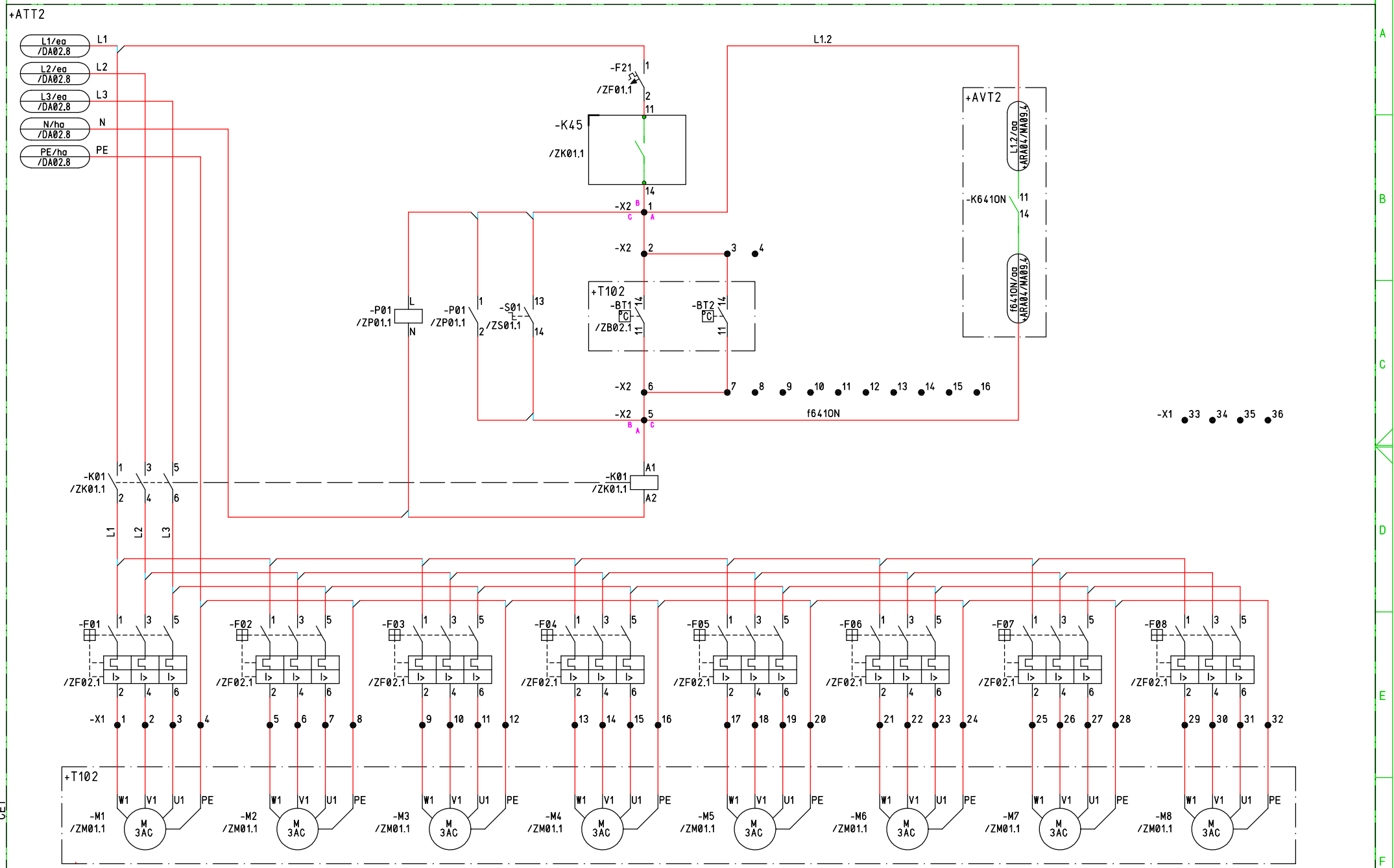
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATR2&EMA
K50
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ATR2-XHT	=AEA04	+ATR2 &EMA K50
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 185
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATR2&EMA/K50	Celkem: 277

NAPÁJENÍ POHONŮ VENTILÁTORŮ

NAPÁJENÍ VENTILÁTORŮ | MÍSTNÍ OVLÁDÁNÍ CHLAZENÍ | DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ CHLAZENÍ



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

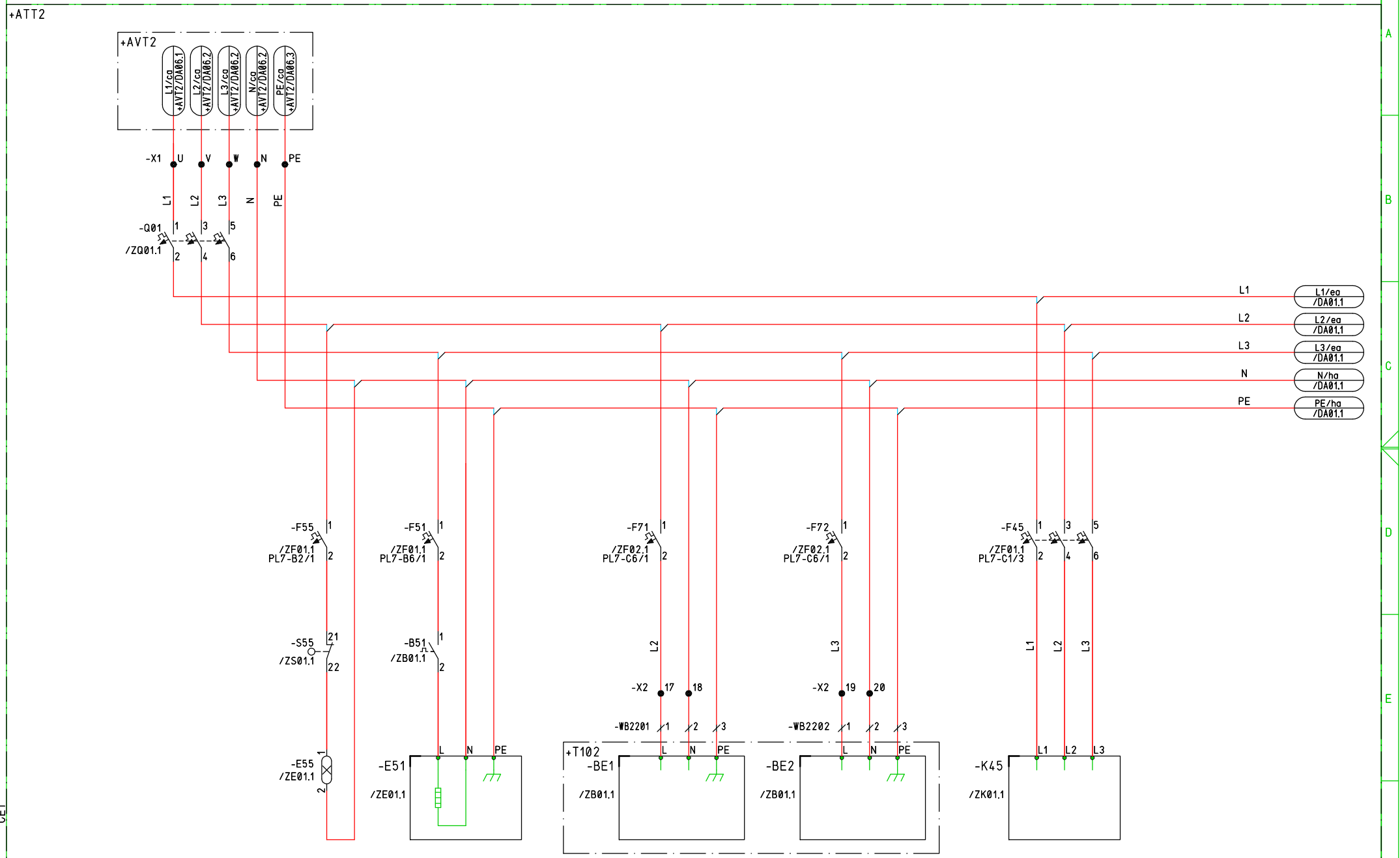
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04+ATT2&EFS DA01 CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	eg·d	NAPÁJENÍ POHONŮ AC	=AEA04	+ATT2	&EFS DA01
				Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS: DPS		
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 186
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATT2&EFS/DA01		Celkem: 277

NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVEK A OSVĚTLENÍ

OSVĚTLENÍ | TEMPEROVÁNÍ | VYSOUŠEČ NÁDOBA | VYSOUŠEČ REGULACE | ZTRÁTA NAPĚTÍ



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

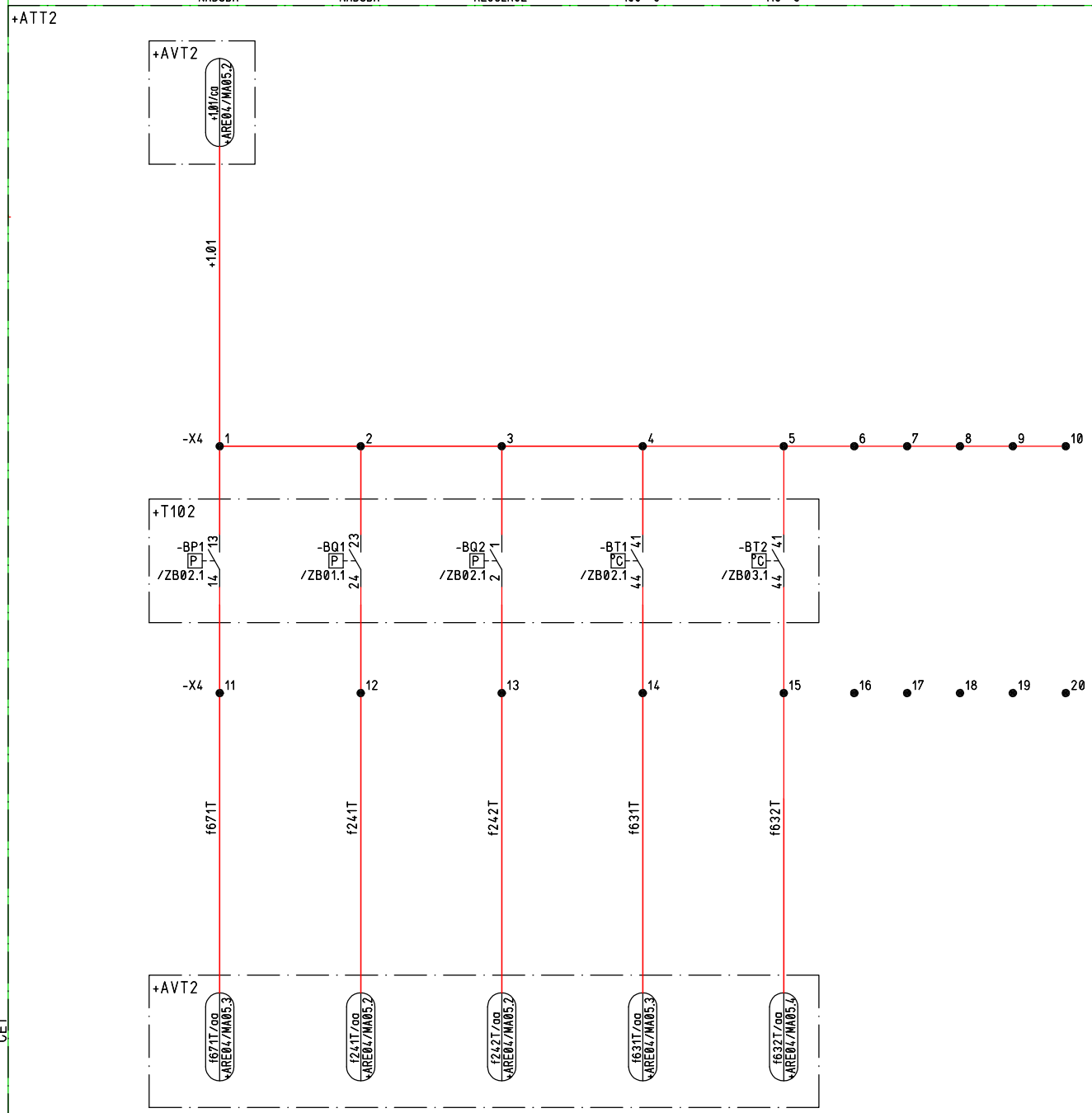
OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04+ATT2&EFS DA02 CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	TEMPEROVÁNÍ, ZÁSUVKY, OSVĚTLENÍ	=AEA04	+ATT2 &EFS DA02
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 187
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATT2&EFS/DA02	Celkem: 277

PORUCHOVÁ SIGNALIZACE				
PŘETLAKOVÝ VENTIL NÁDOBA	PLYNOVÉ RELÉ NÁDOBA	PLYNOVÉ RELÉ REGULACE	NEBEZPEČNÁ TEPLOTA OLEJE 100 °C	NEBEZPEČNÁ TEPLOTA VINUTÍ 115 °C



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

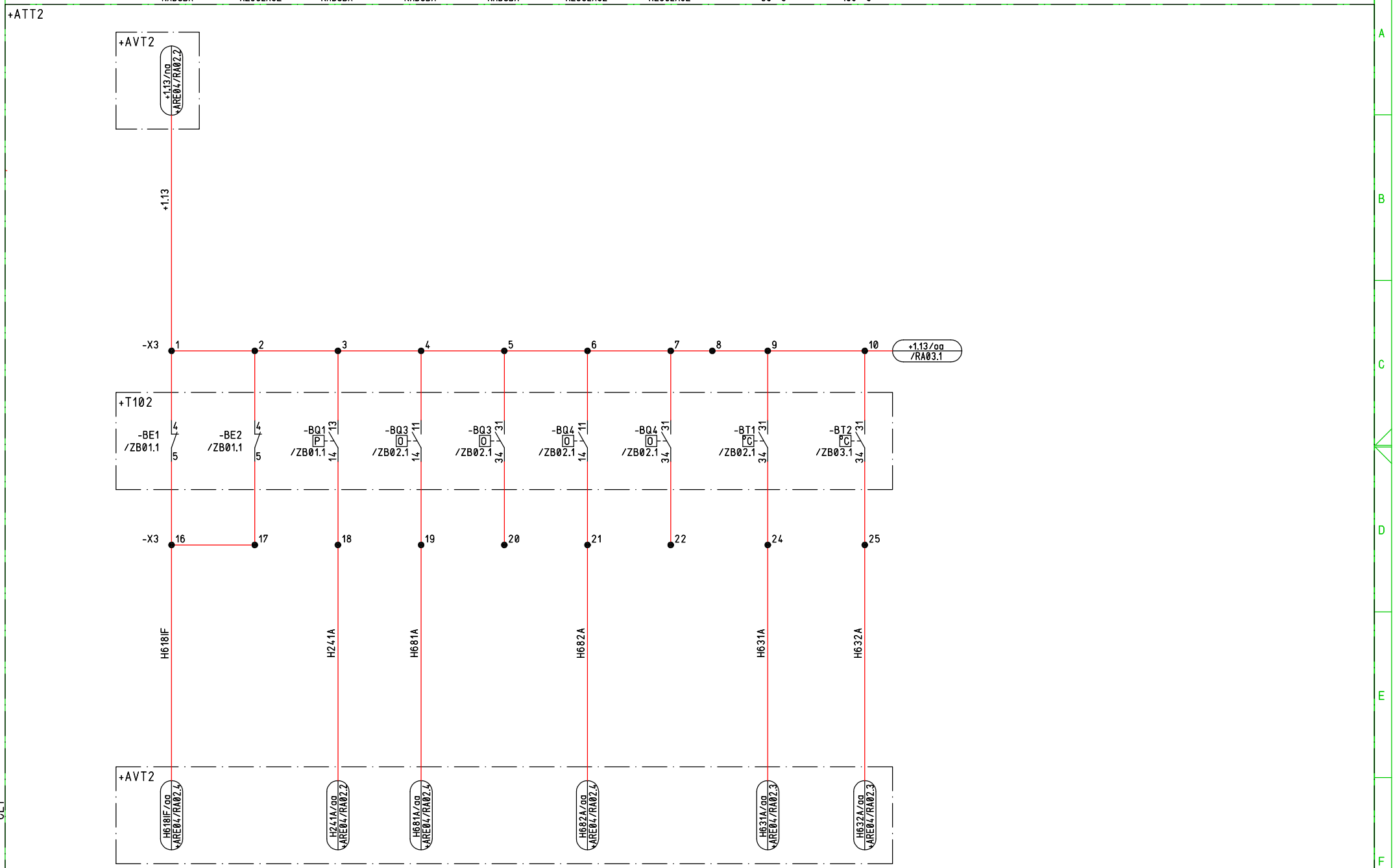
OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATT2&EFS
RA01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AEA04 / +ATT2 / &EFS / RA01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102		List: 188
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATT2&EFS/RA01 Celkem: 277

PORUCHOVÁ SIGNALIZACE								
PORUCHA VYSOUŠEČ NÁDOBA	PORUCHA VYSOUŠEČ REGULACE	PLYN V OLEJI NÁDOBA	MINIMÁLNÍ HLADINA OLEJE NÁDOBA	MAXIMÁLNÍ HLADINA OLEJE NÁDOBA	MINIMÁLNÍ HLADINA OLEJE REGULACE	MAXIMÁLNÍ HLADINA OLEJE REGULACE	VYSOKÁ TEPLOTA OLEJE 90 °C	VYSOKÁ TEPLOTA VINUTÍ 105 °C



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

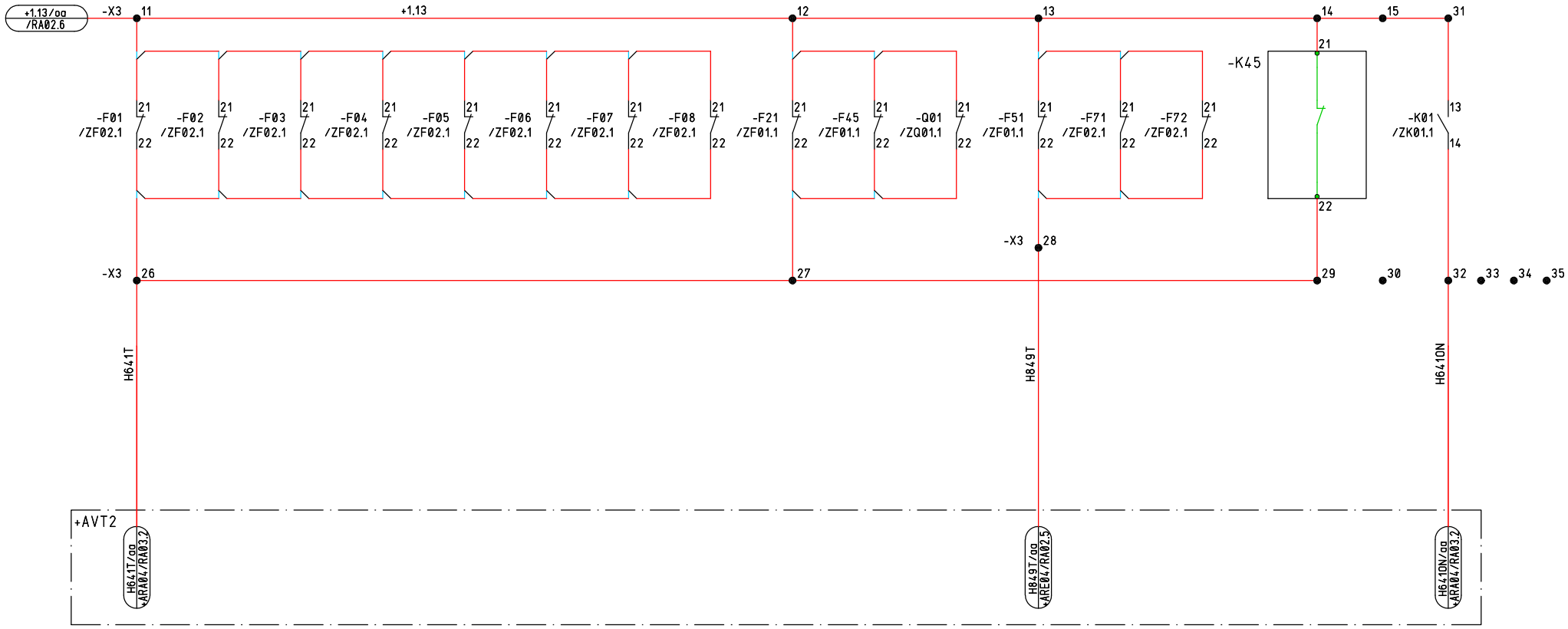
05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATT2&EFS
RA02
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AEA04	+ATT2	&EFS	RA02
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 189
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATT2&EFS/RA02			Celkem: 277

PORUCHOVÁ SIGNALIZACE

VYPNUTÍ JISTIČE MOTORŮ VENTILÁTORŮ	VYPNUTÍ JISTIČE OVLÁDÁNÍ VENTILÁTORŮ	HLÍDÁNÍ NAPÁJENÍ	POHONŮ VENTILÁTORŮ	VYPNUTÍ JISTIČE TOPENÍ	VYPNUTÍ JISTIČE VYSOUŠEČ NÁDOBA	VYSOUŠEČ REGULACE	ZTRÁTA NAPĚTÍ	CHLAZENÍ V CHODU

+ATT2



Č.výkr.zhot.: 5050201000501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

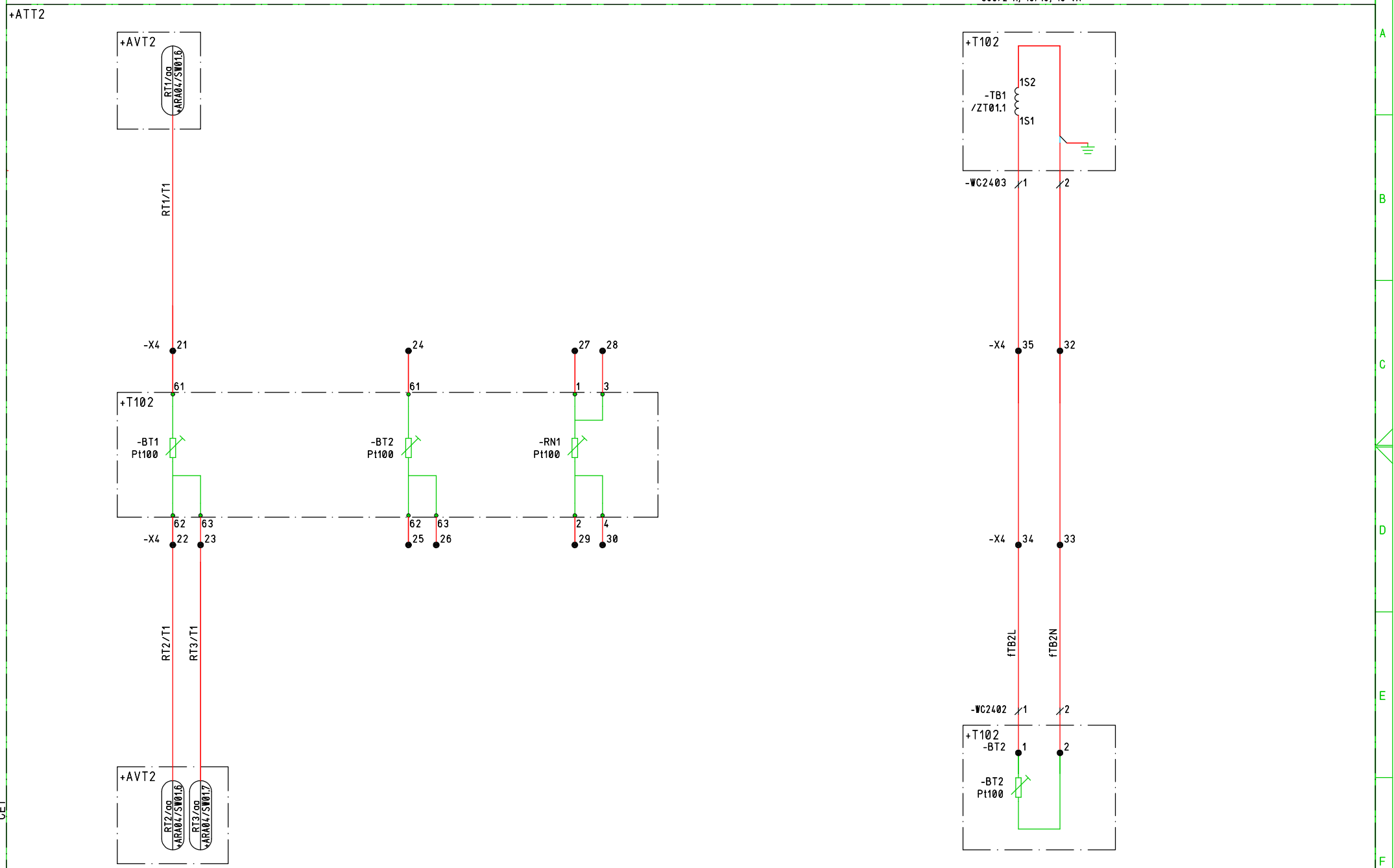
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATT2&EFS
RA03
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO		PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AEA04	+ATT2	&EFS RA03
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS: DPS		
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 190
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATT2&EFS/RA03		Celkem: 277

MĚŘENÍ TRANSFORMÁTORU

MĚŘENÍ TEPLOTY OLEJE	MĚŘENÍ TEPLOTY VINUTÍ	MĚŘENÍ TEPLOTY OLEJE	MĚŘENÍ TEPLOTY VINUTÍ 300/2 A; 10P15; 15 VA



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

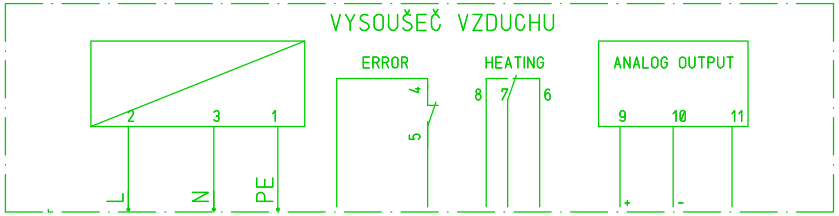
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATT2&EFS
SW01
CE1

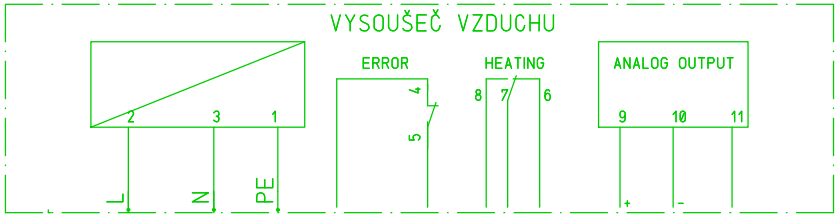
				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	MĚŘENÍ T102	=AEA04	+ATT2 &EFS SW01
				Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 191
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATT2&EFS/SW01	Celkem: 277

1	TERMOSTAT 1S	VÝROBCE: STEGO OBJ.ČÍSLO :	TYP :KTO 011		
	ROZSAH [°C] : 0-60°C	JMENOVITÉ NAPĚTÍ :			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	TERMOSTAT			-B51	/DA02.3

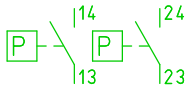
1	PŘÍSTROJ VYSOUŠEČ VZDUCHU	VÝROBCE: MESSKO OBJ.ČÍSLO:	TYP :DB 100-T		
	JMENOVITÉ NAPĚTÍ :	JMENOVITÝ PROUD :			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	VYSOUŠEČ NÁDOBY		+T102	-BE1	/DA02.4 /DA02.5 /DA02.5 /RA02.2



1	PŘÍSTROJ VYSOUŠEČ VZDUCHU	VÝROBCE: MESSKO OBJ.ČÍSLO:	TYP :DB 100		
	JMENOVITÉ NAPĚTÍ :	JMENOVITÝ PROUD :			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	VYSOUŠEČ REGULACE		+T102	-BE2	/DA02.5 /DA02.6 /DA02.6 /RA02.2



1	PLYNOVÉ RELÉ BUCHHOLZOVO RELÉ	VÝROBCE: EMB OBJ.ČÍSLO :	TYP :BF 80/10		
	POMOCNÉ NAPĚTÍ :	KONTAKTY :			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	PLYNOVÉ RELÉ NÁDOBY		+T102	-BQ1	/RA02.3 /RA01.2



Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATT2&EFS
ZB01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ
				Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA04	+ATT2	&EFS	ZB01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATT2&EFS/ZB01			List: 192
			Celkem: 277

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 10200002620
Č.stavby:

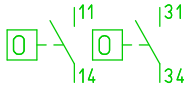
OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATT2&EFS
ZB02
CE1

05.08.2021

1	PLYNOVÉ RELÉ OCHRANNÉ RELÉ	VÝROBCE: MR REINHAUSEN OBJ.ČÍSLO :	TYP : RS 2001			
	POMOCNÉ NAPĚTÍ :	KONTAKTY :				
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :			
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
	PLYNOVÉ RELÉ REGULACE		+T102	-BQ2	/RA01.3	
2	MAGNETICKÝ SPÍNAČ 2P	VÝROBCE: COMEN OBJ.ČÍSLO :	TYP : LA 22			
	JMENOVITÉ NAPĚTÍ :	PROVEDENÍ	: ČIDLO HLADINY OLEJE			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :			
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
	ČIDLO HLADINY OLEJE NÁDOBY		+T102	-BQ3	/RA02.3 /RA02.4	
	ČIDLO HLADINY OLEJE REGULACE		+T102	-BQ4	/RA02.4 /RA02.5	
1	TLAKOVÝ SPÍNAČ PŘETLAKOVÝ VENTIL	VÝROBCE: MESSKO OBJ.ČÍSLO :	TYP : LMPRD			
	KONTAKTY : 1S	TLAK :				
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :			
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
	PŘETLAKOVÝ VENTIL		+T102	-BP1	/RA01.2	
1	TERMOSTAT	VÝROBCE: MESSKO OBJ.ČÍSLO :	TYP : OTI			
	ROZSAH [°C] : BeTech	JMENOVITÉ NAPĚTÍ :				
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :			
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
	TEPLOTNÍ ČIDLO		+T102	-BT1	/DA01.4 /RA01.4 /SW01.2 /RA02.5 /SW01.2 /SW01.2	



				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+ATT2	&EFS	ZB02		
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS					
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List:	193
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATT2&EFS/ZB02				Celkem:	277

1	TERMOSTAT	VÝROBCE: MESSKO OBJ.ČÍSLO :	TYP : WTI	
	ROZSAH [°C] : BeTech	JMENOVITÉ NAPĚTÍ :		
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :	

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU							
TEPLOTNÍ ČIDLO		+T102	-BT2		/DA01.5	/RA01.4		/SW01.3		
						/RA02.6	/SW01.3	/SW01.3		

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

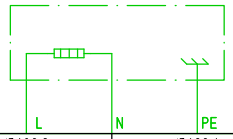
OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATT2&EFS
ZB03
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+ATT2 &EFS ZB03
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 194
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATT2&EFS/ZB03	Celkem: 277

1	TOPENÍ	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	STEGO 14007.0-00	TYP	HG 140										
	NAPĚTÍ	: 230V AC 50Hz	VÝKON	: 100W											
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO										
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU											
	TOPENÍ			-E51		/DA02.3		/DA02.4							
							/DA02.3								



1	SVÍTIDLO	VÝROBCE: OBJ.ČÍSLO :	SCHNEIDER ELECTRIC NSYLAMT5LD1	TYP :	SVĚTLO LED 5W										
	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 230V AC	VÝKON	: 5W											
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ.ČÍSLO :										
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU											
	OSVĚTLENÍ			-E55		/DA02.3									

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATT2&EFS
ZE01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+ATT2	&EFS	ZE01		
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS					
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List:	195
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATT2&EFS/ZE01				Celkem:	277

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

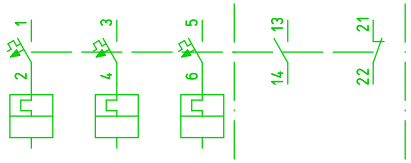
EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATT2&EFS
ZF01
CE1

05.08.2021

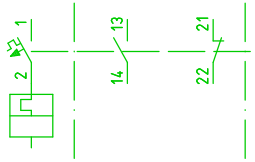
1	JISTIČ	VÝROBCE: EATON OBJ.ČÍSLO : 263403	TYP : PL7-C1/3			
	40-60Hz	10kA	IP20			
	JMENOVITÝ PROUD : 1A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V AC				
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :			
1	POMOCNÝ SPÍNAČ	ZP-IHK	286052			
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
	JIŠTĚNÍ RELÉ HLÍDÁNÍ NAPÁJENÍ			-F45	/DA02.7	/RA03.5

PŘÍSLUŠENSTVÍ
ZP-IHK



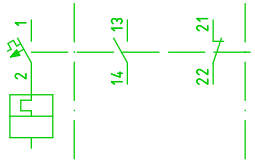
1	JISTIČ	VÝROBCE: EATON OBJ.ČÍSLO : 264839	TYP : PL7-B2/1			
	40-60Hz	10kA	IP20			
	JMENOVITÝ PROUD : 2A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V AC				
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :			
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
	NAPÁJENÍ OSVĚTLENÍ			-F55	/DA02.3	

PŘÍSLUŠENSTVÍ
ZP-IHK



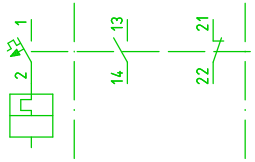
1	JISTIČ	VÝROBCE: EATON OBJ.ČÍSLO : 264839	TYP : PL7-B2/1			
	40-60Hz	10kA	IP20			
	JMENOVITÝ PROUD : 2A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V AC				
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :			
1	POMOCNÝ SPÍNAČ	ZP-IHK	286052			
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
	NAPÁJENÍ OVLÁDÁNÍ			-F21	/DA01.4	/RA03.5

PŘÍSLUŠENSTVÍ
ZP-IHK



1	JISTIČ	VÝROBCE: EATON OBJ.ČÍSLO : 264850	TYP : PL7-B4/1			
	40-60Hz	10kA	IP20			
	JMENOVITÝ PROUD : 4A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230/400V AC				
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :			
1	POMOCNÝ SPÍNAČ	ZP-IHK	286052			
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
	NAPÁJENÍ TEMPEROVÁNÍ			-F51	/DA02.3	/RA03.6

PŘÍSLUŠENSTVÍ
ZP-IHK



				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

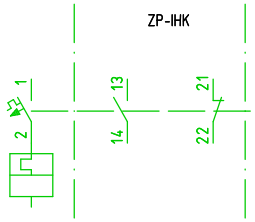
OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA04	+ATT2	&EFS	ZF01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATT2&EFS/ZF01			List: 196
			Celkem: 277

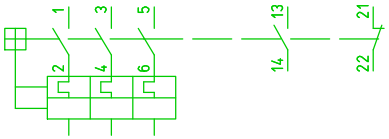
2	JISTIČ	VÝROBCE: EATON OBJ.ČÍSLO :262701		TYP :PL7-C6/1															
		40-60Hz		10kA		IP20													
		JMENOVITÝ PROUD	: 6A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 230/400V AC														
		TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ.ČÍSLO :													
1		POMOCNÝ SPÍNAČ		ZP-IHK		286052													
		ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU														
		NAPÁJENÍ VYSOUŠEČE NÁDOBY			-F71		/DA02.4		/RA03.6										
		NAPÁJENÍ VYSOUŠEČE REGULACE			-F72		/DA02.5		/RA03.7										

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ZP-IHK



8	MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ	VÝROBCE: EATON OBJ.ČÍSLO: 072731		TYP :PKZM0-0.25															
		3-POL,1S,10		I(CU)=150kA															
		JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 400V AC	VYBAVOVACÍ PROUD	: 0,16A														
		TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ.ČÍSLO :													
1		POMOCNÝ SPÍNAČ		NHI11-PKZ0		073233													
		ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU														
		NAPÁJENÍ VENTILÁTORŮ			-F01				/RA03.1										
								/DA01.1											
		NAPÁJENÍ VENTILÁTORŮ			-F02				/RA03.2										
								/DA01.2											
		NAPÁJENÍ VENTILÁTORŮ			-F03				/RA03.2										
								/DA01.3											
		NAPÁJENÍ VENTILÁTORŮ			-F04				/RA03.3										
								/DA01.4											
		NAPÁJENÍ VENTILÁTORŮ			-F05				/RA03.3										
								/DA01.5											
		NAPÁJENÍ VENTILÁTORŮ			-F06				/RA03.3										
								/DA01.6											
		NAPÁJENÍ VENTILÁTORŮ			-F07				/RA03.4										
								/DA01.7											
		NAPÁJENÍ VENTILÁTORŮ			-F08				/RA03.4										
								/DA01.7											



Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

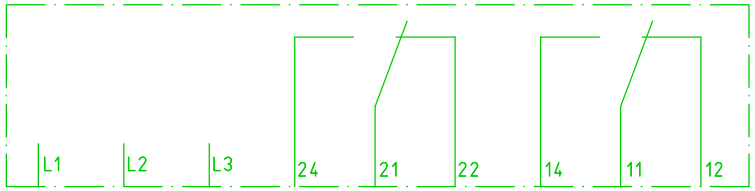
OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATT2&EFS
ZF02
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+ATT2	&EFS	ZF02
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 197
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATT2&EFS/ZF02			Celkem: 277

1	POMOCNÉ RELÉ NAPĚŤOVÉ	VÝROBCE: SCHNEIDER EL. OBJ.ČÍSLO :	TYP : RM17 TG20		
	POMOCNÉ NAPĚTÍ : 400V DC	KONTAKTY :			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	HLÍDÁNÍ NAPÁJECÍHO NAPĚTÍ			-K45	



	/DA02.7		/DA02.7		/RA03.7		/DA01.4					
		/DA02.7				/RA03.7		/DA01.4				

1	STYKAČ 3P-1S	VÝROBCE: NEDEFINOVANÝ OBJ.ČÍSLO : VČETNĚ PŘÍDAVNÝCH KONTAKTŮ	TYP : NEDEFINOVANÝ		
	JMENOVITÝ PROUD :	NAPĚTÍ CÍVKY	: 230V AC		
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	OVLÁDÁNÍ VENTILÁTORŮ			-K01	

	/DA01.4		/DA01.1		/RA03.8							

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 505020100501
Č.stavby: 1020002620

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATT2&EFS
ZK01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+ATT2	&EFS	ZK01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 198
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATT2&EFS/ZK01			Celkem: 277

8 MOTOR

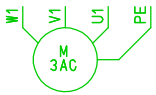
VÝROBCA : EBM
OBJ.ČÍSLO :

TYP : W8D500-Y

NAPĚTÍ :

VÝKON :

TECHNICKÉ KOMPONENTY PRE PRÍSTROJ TYP : OBJ.ČÍSLO :



SPÔSOB POUŽITIA	NASTAVITELNOSŤ	MIESTO	OZNAČENIE PRVKU		
VENTILÁTOR		+T102	-M1		/DA01.1
VENTILÁTOR		+T102	-M2		/DA01.2
VENTILÁTOR		+T102	-M3		/DA01.3
VENTILÁTOR		+T102	-M4		/DA01.4
VENTILÁTOR		+T102	-M5		/DA01.5
VENTILÁTOR		+T102	-M6		/DA01.6
VENTILÁTOR		+T102	-M7		/DA01.7
VENTILÁTOR		+T102	-M8		/DA01.7

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 505020100501
Č.stavby: 1020002620

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATT2&EFS
ZM01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA

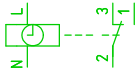
=AEA04 +ATT2 &EFS ZM01

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATT2&EFS/ZM01

List: 199
Celkem: 277

1	ČASOVÉ RELÉ SPÍNACÍ HODINY	VÝROBCE: EATON OBJ.ČÍSLO : 167390	TYP : TSQD1C0	
	POMOCNÉ NAPĚTÍ : 230V/AC	ČAS :		
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :	



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU								
OVLÁDÁNÍ VENTILÁTORŮ			-P01		/DA01.3						
						/DA01.3					

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

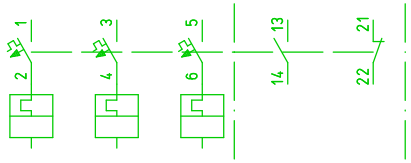
05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATT2&EFS
ZP01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+ATT2	&EFS	ZP01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 200
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATT2&EFS/ZP01			Celkem: 277

1	JISTIČ	VÝROBCE: EATON OBJ.ČÍSLO :248042		TYP :PLHT-D20/3	
		40-60Hz	15kA	IP40	
	JMENOVITÝ PROUD	: 20A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 230/400V AC	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJ.ČÍSLO :	
1	POMOCNÝ SPÍNAČ		Z-LHK	248440	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

ZP-IHK



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU							
NAPÁJENÍ VENTILÁTORŮ			-Q01		/DA02.2		/RA03.5			

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 505020100501
Č.stavby: 1020002620

OMEXOM

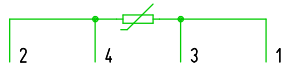
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATT2&EFS
ZQ01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+ATT2	&EFS	ZQ01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 201
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATT2&EFS/ZQ01			Celkem: 277

1	TERMOSTAT	VÝROBCE: ZPA OBJ.ČÍSLO :	TYP :242 221 231 1B/J4
	ROZSAH [°C] :	JMENOVITÉ NAPĚTÍ :	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
TEPLOTNÍ ČIDLO		+T102	-RN1



				/SW01.4	/SW01.4		
			/SW01.4	/SW01.4			

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATT2&EFS
ZR01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+ATT2 &EFS ZR01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 202
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATT2&EFS/ZR01	Celkem: 277

1	PŘEPÍNAČ	VÝROBCE : EATON OBJ. č. : 216504		TYP : M22-AK10	
	KONTAKTY : 1S		JMENOVITÉ NAPĚTÍ :		
	TECH. KOMPONENTY		TYP		OBJEDNACÍ ČÍSLO
	APLIKACE	NASTAVITELNOST	MÍSTO	OZNAČENÍ (BTM)	
	OVLÁDÁNÍ VENTILÁTORŮ MÍSTNĚ			-S01	

/DA01.4

1	KONCOVÝ SPÍNAČ IP66	VÝROBCE: EATON OBJ. Č. 106787		TYP : LS-11S/LS	
	SPÍNACÍ KONTAKTY : 1S/10		JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 230V AC/6A		
	TECHN. KOMPONENTY		TYP		OBJEDNACÍ ČÍSLO
	APLIKACE	NASTAVITELNOST	MÍSTO	OZNAČENÍ PRVKU	
	KONCOVÝ SPÍNAČ			-S55	

/DA02.3

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 505020100501
Č.stavby: 1020002620

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATT2&EFS
ZS01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+ATT2	&EFS	ZS01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 203
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATT2&EFS/ZS01			Celkem: 277

1	TRANSF. PROUDU 10P15	VÝROBCE: ENPAY OBJ.ČÍSLO:	TYP :	
	PŘEVOD : 300/2A	VÝKON : 15VA		
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP :	OBJ.ČÍSLO :	

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
PTP MĚŘENÍ TEPLOTY VINUTÍ		+T102	-TB1

/SW01.6

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

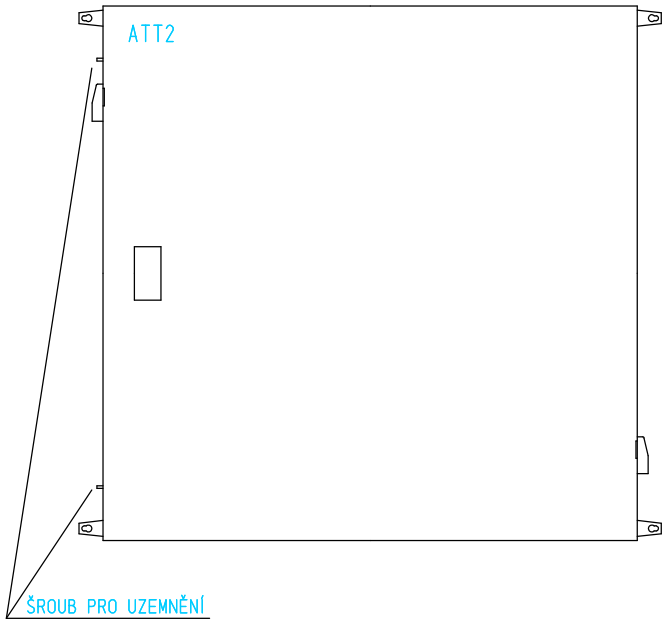
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATT2&EFS
ZT01
CE1

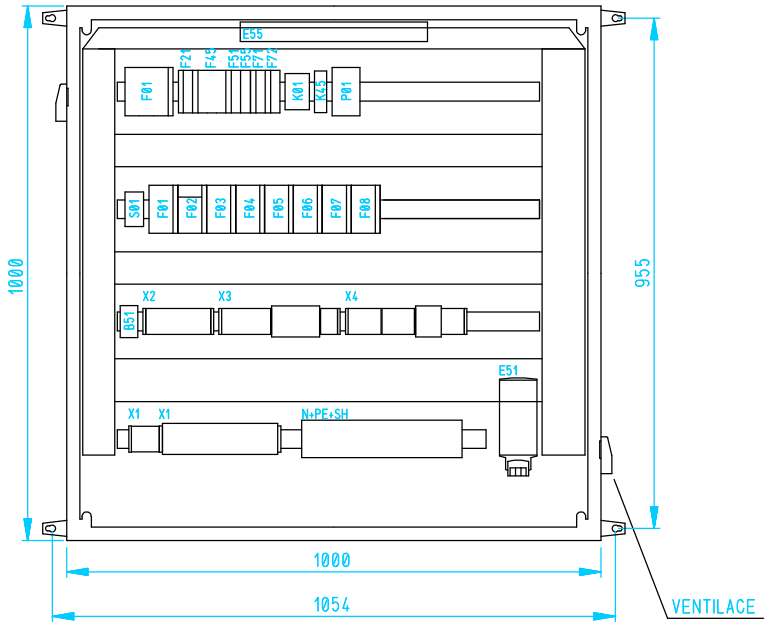
				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+ATT2	&EFS	ZT01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 204
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATT2&EFS/ZT01			Celkem: 277

+ATT2

PŘEDNÍ POHLED - ZAVŘENÉ DVEŘE



PŘEDNÍ POHLED - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ



PROVEDENÍ SKŘÍNĚ:

PROVEDENÍ:	OCELOPLECHOVÁ NÁSTĚNNÁ SKŘÍŇ (700 x 800 x 600 mm) JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE OTEVÍRATELNÉ BEZ POUŽITÍ NÁSTROJE ZADNÍ PANEL
KRYTÍ:	IP55/20
NÁTĚR:	RAL 7033
PŘÍVODY:	SPODEM
VÝVODY:	SPODEM

JMENOVITÁ NAPĚTÍ A DRUHY SÍTÍ:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	2 DC 110 V/IT
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM S HLÍDÁNÍM IZOLAČNÍHO STAVU
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz/TN-C-S
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3/N AC 100/V3(100/3) V 50 Hz/TT
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

OMEXOM

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATT2&ELU
DD01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	POHLED NA SKŘÍŇ	=AEA04	+ATT2	&ELU	DD01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATT2&ELU/DD01		List: 205	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLTT201		5	5	CYKY-J 5x4 4mm²	5	=AEA04+AVT2/K50

-X1

MATERIÁL VODIČŮ ∅ BARVA

STANDARD: H07V-K 1,5mm2 SW

TYP SVORKY:

STANDARD: UT4

N	UT10 BU
PE	UT10 PE
U-W	UT10
4	UT4-PE
8	UT4-PE
12	UT4-PE
16	UT4-PE
20	UT4-PE
24	UT4-PE

POZOR: Řádky - přetečeny !

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE				POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE			ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/DA02.2	->													Q			-E55	2	N	N	+AVT2	-XMT	7	4	
/DA02.2	->													Q			-E51	PE	PE	PE	+AVT2	-XMT	9	5	
/DA02.2	->																-Q01	1	L1	U	+AVT2	-XMT	1	1	
/DA02.2	->																-Q01	3	L2	V	+AVT2	-XMT	3	2	
/DA02.2	->																-Q01	5	L3	W	+AVT2	-XMT	5	3	
/DA01.1																	-F01	2	L1	1	+T102	-M1	W1		
/DA01.2																	-F01	4	L2	2	+T102	-M1	V1		
/DA01.2																	-F01	6	L3	3	+T102	-M1	U1		
/DA01.2														Q		+T102	-BE2	PE	PE	4	+T102	-M1	PE		
/DA01.2																	-F02	2	L1	5	+T102	-M2	W1		
/DA01.2																	-F02	4	L2	6	+T102	-M2	V1		
/DA01.3																	-F02	6	L3	7	+T102	-M2	U1		
/DA01.3																+T102	-M2	PE	PE	8					
/DA01.3																	-F03	2	L1	9	+T102	-M3	W1		
/DA01.3																	-F03	4	L2	10	+T102	-M3	V1		
/DA01.3																	-F03	6	L3	11	+T102	-M3	U1		
/DA01.4																+T102	-M3	PE	PE	12					
/DA01.4																	-F04	2	L1	13	+T102	-M4	W1		
/DA01.4																	-F04	4	L2	14	+T102	-M4	V1		
/DA01.4																	-F04	6	L3	15	+T102	-M4	U1		
/DA01.4																+T102	-M4	PE	PE	16					
/DA01.5																	-F05	2	L1	17	+T102	-M5	W1		
/DA01.5																	-F05	4	L2	18	+T102	-M5	V1		
/DA01.5																	-F05	6	L3	19	+T102	-M5	U1		
/DA01.5																+T102	-M5	PE	PE	20					
/DA01.6																	-F06	2	L1	21	+T102	-M6	W1		
/DA01.6																	-F06	4	L2	22	+T102	-M6	V1		
/DA01.6																	-F06	6	L3	23	+T102	-M6	U1		
/DA01.6																+T102	-M6	PE	PE	24					
/DA01.7																	-F07	2	L1	25	+T102	-M7	W1		
/DA01.7																	-F07	4	L2	26	+T102	-M7	V1		
/DA01.7																	-F07	6	L3	27	+T102	-M7	U1		
/DA01.7																+T102	-M7	PE	PE	28					
/DA01.7																	-F08	2	L1	29	+T102	-M8	W1		

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATT2&EMA
K10
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ATT2-X1	=AEA04 +ATT2 &EMA K10	
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 206
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATT2&EMA/K10	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.\SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

-X1

MATERIÁL VODIČŮ	∅	BARVA
STANDARD: H07V-K	1,5mm2	SW

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4
32 UT4-PE
36 UT4-PE

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE			
/DA01.8																-F08	4
/DA01.8																-F08	6
/DA01.8														+T102	-M8		PE
/DA01.7																	
/DA01.8																	
/DA01.8																	
/DA01.8																	

POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE			ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
L2	30	+T102	-M8	V1		
L3	31	+T102	-M8	U1		
PE	32					
	33					
	34					
	35					
	36					

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 505020100501
Č.stavby: 10200002620

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATT2&EMA
K11
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ATT2-X1	=AEA04	+ATT2	&EMA	K11
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 207
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATT2&EMA/K11			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSTT205		2	2	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	=AEA04+AVT2/K120
2	-WB2201		2				
3	-WB2202		2				

-X2

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	H07V-K	1,5mm2	SW

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG		OZNAČENÍ CÍLE			POTENCIÁL	Č.		OZNAČENÍ CÍLE			ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/DA01.4	<-												1		+AVT2	-XWT	2	A L1.2	1	B		-K45	14		
														Q		-S01	13	C		D					
/DA01.4																-X2	1	L1.2		2	+T102	-BT1	14		
/DA01.5															+T102	-BT2	14	L1.2		3					
/DA01.5																				4					
/DA01.4																-K01	A1	A f6410N	5	B		-S01	14	Q	
	<-												2		+AVT2	-XWT	3	C		D					
/DA01.4															+T102	-BT1	11	f6410N		6		-X2	5		
/DA01.5															+T102	-BT2	11	f6410N		7					
/DA01.5																				8					
/DA01.5																				9					
/DA01.5																				10					
/DA01.5																				11					
/DA01.6																				12					
/DA01.6																				13					
/DA01.6																				14					
/DA01.6																				15					
/DA01.6																				16					
/DA02.4		->														-F71	2	L2		17	+T102	-BE1	L	1	
/DA02.5		->												Q		-X2	20	N		18	+T102	-BE1	N	2	
/DA02.5			->													-F72	2	L3		19	+T102	-BE2	L	1	
/DA02.6			->											Q		-X2	18	N		20	+T102	-BE2	N	2	

Č.výkr.zhot.: 5050201000501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATT2&EMA
K20
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ATT2-X2	=AEA04	+ATT2	&EMA	K20
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 208
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATT2&EMA/K20			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSTT202	8	8	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	=AEA04+AVT2/K40
2	-WSTT203	2	2	CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	3	=AEA04+AVT2/K40

-X3

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	H07V-K	1,5mm2	SW

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG		OZNAČENÍ CÍLE			POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE			ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/RA02.2	->														+T102	-BE1	4	+1.13	1	+AVT2	-XHT	4	1	
/RA02.2															+T102	-BE2	4	+1.13	2					
/RA02.3															+T102	-BQ1	13	+1.13	3					
/RA02.3															+T102	-BQ3	11	+1.13	4					
/RA02.4															+T102	-BQ3	31	+1.13	5					
/RA02.4															+T102	-BQ4	11	+1.13	6					
/RA02.5															+T102	-BQ4	31	+1.13	7					
/RA02.5																		+1.13	8					
/RA02.5															+T102	-BT1	31	+1.13	9					
/RA02.6															+T102	-BT2	31	+1.13	10					
/RA03.1														Q		-F01	21	+1.13	11					
/RA03.5																		+1.13	12		-F21	21	Q	
/RA03.6																		+1.13	13		-F51	21	Q	
/RA03.7																		+1.13	14		-K45	21		
/RA03.7																-X3	31	+1.13	15					
/RA02.2	->														+T102	-BE1	5	H618IF	16	+AVT2	-XHT	12	7	
/RA02.2															+T102	-BE2	5	H618IF	17					
/RA02.3	->														+T102	-BQ1	14	H241A	18	+AVT2	-XHT	6	2	
/RA02.3	->														+T102	-BQ3	14	H681A	19	+AVT2	-XHT	10	5	
/RA02.4															+T102	-BQ3	34		20					
/RA02.4	->														+T102	-BQ4	14	H682A	21	+AVT2	-XHT	11	6	
/RA02.5															+T102	-BQ4	34		22					
/RA02.5	->														+T102	-BT1	34	H631A	24	+AVT2	-XHT	8	3	
/RA02.6	->														+T102	-BT2	34	H632A	25	+AVT2	-XHT	9	4	
/RA03.1		->												Q		-F01	22	H641T	26	+AVT2	-XHT	14	2	
/RA03.5														Q		-F21	22	H641T	27		-X3	29		
/RA03.6	<-												8		+AVT2	-XHT	20	H849T	28		-F51	22	Q	
/RA03.7																-K45	22	H641T	29		-X3	27		
/RA03.7																			30					
/RA03.8																-K01	13	+1.13	31		-X3	15		
/RA03.8		<-											1		+AVT2	-XHT	13	H641ON	32		-K01	14		
/RA03.8																			33					
/RA03.8																			34					
/RA03.8																			35					

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATT2&EMA
K30
CE1

05.08.2021

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ATT2-X3	=AEA04 +ATT2 &EMA K30	
Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 209
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATT2&EMA/K30	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSTT201	6	6	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	=AEA04+AVT2/K90
2	-WSTT204	3	3	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	3	=AEA04+AVT2/K41
3	-WC2403	1				/K41
4	-WC2402	1				/K41

-X4

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	H07V-K	1,5mm2	SW

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG		OZNAČENÍ CÍLE			POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE			ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/RA01.2	->														+T102	-BP1	13	+1.01	1	+AVT2	-XR	4	1	
/RA01.2															+T102	-BQ1	23	+1.01	2					
/RA01.3															+T102	-BQ2	1	+1.01	3					
/RA01.4															+T102	-BT1	41	+1.01	4					
/RA01.4															+T102	-BT2	41	+1.01	5					
/RA01.5																		+1.01	6					
/RA01.5																		+1.01	7					
/RA01.5																		+1.01	8					
/RA01.5																		+1.01	9					
/RA01.5																		+1.01	10					
/RA01.2	->														+T102	-BP1	14	f671T	11	+AVT2	-XR	9	4	
/RA01.2	->														+T102	-BQ1	24	f241T	12	+AVT2	-XR	5	2	
/RA01.3	->														+T102	-BQ2	2	f242T	13	+AVT2	-XR	6	3	
/RA01.4	->														+T102	-BT1	44	f631T	14	+AVT2	-XR	7	5	
/RA01.4	->														+T102	-BT2	44	f632T	15	+AVT2	-XR	8	6	
/RA01.5																			16					
/RA01.5																			17					
/RA01.5																			18					
/RA01.5																			19					
/RA01.5																			20					
/SW01.2		->													+T102	-BT1	61	RT1/T1	21	+AVT2	-XHT	44	1	
/SW01.2		->													+T102	-BT1	62	RT2/T1	22	+AVT2	-XHT	45	2	
/SW01.2		->													+T102	-BT1	63	RT3/T1	23	+AVT2	-XHT	46	3	
/SW01.3															+T102	-BT2	61		24					
/SW01.3															+T102	-BT2	62		25					
/SW01.3															+T102	-BT2	63		26					
/SW01.4															+T102	-RN1	1		27					
/SW01.4															+T102	-RN1	3		28					
/SW01.4															+T102	-RN1	2		29					
/SW01.4															+T102	-RN1	4		30					
/SW01.7			<-										2	Q	+T102	-TB1	1S2	fTB2N	32					
/SW01.7				<-									2		+T102	-BT2	2	fTB2N	33					

Č.výkr.zhot.: 5050201000501
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: 1020002620

OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATT2&EMA
K40
CE1

05.08.2021

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ATT2-X4	=AEA04	+ATT2	&EMA	K40
				Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 210
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATT2&EMA/K40			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WC2402		1				
2	-WC2403		1				

-X4

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	H07V-K	1,5mm2	SW

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE			
/SW01.6	<-												1		+T102	-BT2	1
/SW01.6		<-											1		+T102	-TB1	1S1

POTENCIÁL	Č.
fTB2L	34
fTB2L	35

OZNAČENÍ CÍLE	ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: 1020002620

OMEXOM

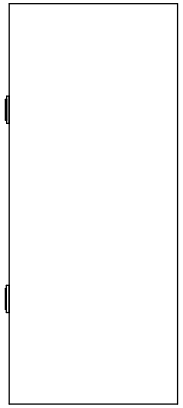
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+ATT2&EMA
K41
CE1

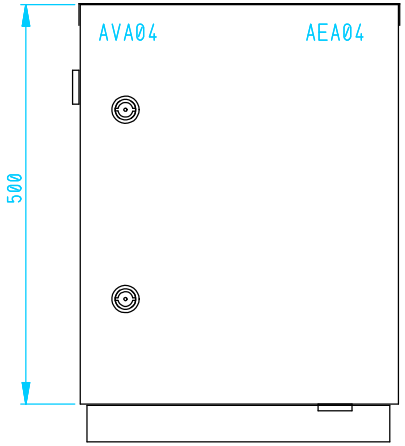
				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +ATT2-X4	=AEA04	+ATT2	&EMA	K41
				Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 211
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+ATT2&EMA/K41			Celkem: 277

+AVA04

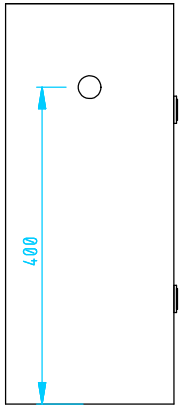
BOČNÍ POHLED LEVÝ



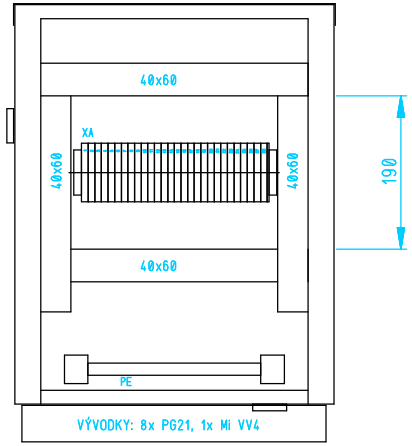
PŘEDNÍ POHLED - ZAVŘENÉ DVEŘE



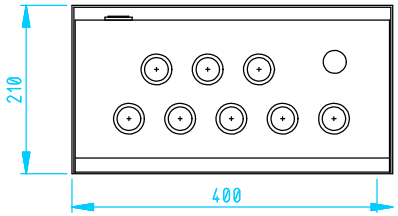
BOČNÍ POHLED PRAVÝ



PŘEDNÍ POHLED - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ



DOLNÍ POHLED



PROVEDENÍ SKŘÍNĚ:

PROVEDENÍ:	STÁVAJÍCÍ NEREZOVÁ NÁSTĚNNÁ SKŘÍŇ (500 x 400 x 210 mm) NOVĚ VYBAVENA MATERIÁLEM A VYDRÁTOVÁNA JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE S DOPPELBART 3mm OTEVÍRATELNÉ KLÍČEM "MOTÝLEK" ZADNÍ PANEL
KRYTÍ:	IP54/20
NÁTĚR:	BEZ NÁTĚRU (NEREZ)
PŘÍVODY:	SPODEM
VÝVODY:	SPODEM

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: 10200002620

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+AVA04&ELU
DD01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	POHLED NA SKŘÍŇ	=AEA04	+AVA04	&ELU	DD01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+AVA04&ELU/DD01		List: 212	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLTA0401	4	4	CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	4	
2	-WLTA0402	4	4	CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	4	
3	-WLTA0403	4	4	CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	4	
4	-WLTA0404	4	4	CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	4	
5	-WLVA0401	4	4	CYKFY-O 4x4 4mm²	4	
6	-WLTA0405	4	4	CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	4	
7	-WLTA0406	4	4	CYKFY-O 4x2.5 2.5mm²	4	
8	-WLVA0402	4	4	CYKFY-O 4x4 4mm²	4	

-XA

MATERIÁL VODIČŮ		Ø	BARVA
STANDARD:	CMA	2.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT6

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE			POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/SA01.3	<-												1	+TA	-XL1	1S2	fTAaL1	1				
/SA01.3		<-											1	+TA	-XL2	1S2	fTAaL2	2				
/SA01.4			<-										1	+TA	-XL3	1S2	fTAaL3	3				
/SA01.3	<-												2	+TA	-XL1	1S1	fTAaN1	4				
/SA01.4		<-											2	+TA	-XL2	1S1	fTAaN2	5				
/SA01.4			<-										2	+TA	-XL3	1S1	fTAaN3	6				
/SA01.4																		7				
/SA01.5	<-												3	+TA	-XL1	2S2	fTAbL1	8				
/SA01.6		<-											3	+TA	-XL2	2S2	fTAbL2	9				
/SA01.6			<-										3	+TA	-XL3	2S2	fTAbL3	10				
/SA01.5	<-												4	+TA	-XL1	2S1	fTAbN1	11				
/SA01.6		<-											4	+TA	-XL2	2S1	fTAbN2	12				
/SA01.7			<-										4	+TA	-XL3	2S1	fTAbN3	13				
/SA01.7																		14				
/SA02.3				<-	->								1	+TA	-XL1	3S2	fTAcL1	15	+ARE04 -XA	1	1	
/SA02.3					->	<-							1	+TA	-XL2	3S2	fTAcL2	16	+ARE04 -XA	3	2	
/SA02.4					->		<-						1	+TA	-XL3	3S2	fTAcL3	17	+ARE04 -XA	5	3	
/SA02.3				<-									2	+TA	-XL1	3S1	fTAcN1	18				
/SA02.4						<-							2	+TA	-XL2	3S1	fTAcN2	19				
/SA02.4							<-						2	+TA	-XL3	3S1	fTAcN3	20				
/SA02.4					->												fTAcN	21	+ARE04 -XA	7	4	
/SA02.5				<-				->					3	+TA	-XL1	4S2	fTAdL1	22	+ARE04 -XA	9	1	
/SA02.6						<-		->					3	+TA	-XL2	4S2	fTAdL2	23	+ARE04 -XA	11	2	
/SA02.6							<-	->					3	+TA	-XL3	4S2	fTAdL3	24	+ARE04 -XA	13	3	
/SA02.5				<-									4	+TA	-XL1	4S1	fTAdN1	25				
/SA02.6						<-							4	+TA	-XL2	4S1	fTAdN2	26				
/SA02.7							<-						4	+TA	-XL3	4S1	fTAdN3	27				
/SA02.7								->										28	+ARE04 -XA	15	4	

Č.výkr.zhot.: 5050201000501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

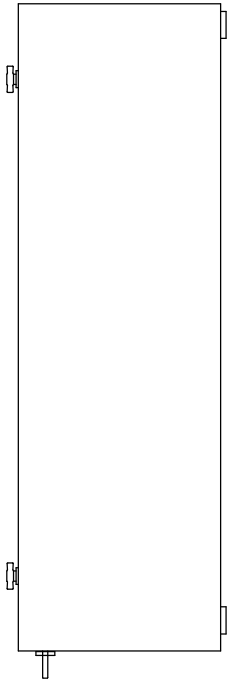
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+AVA04&EMA
K10
CE1

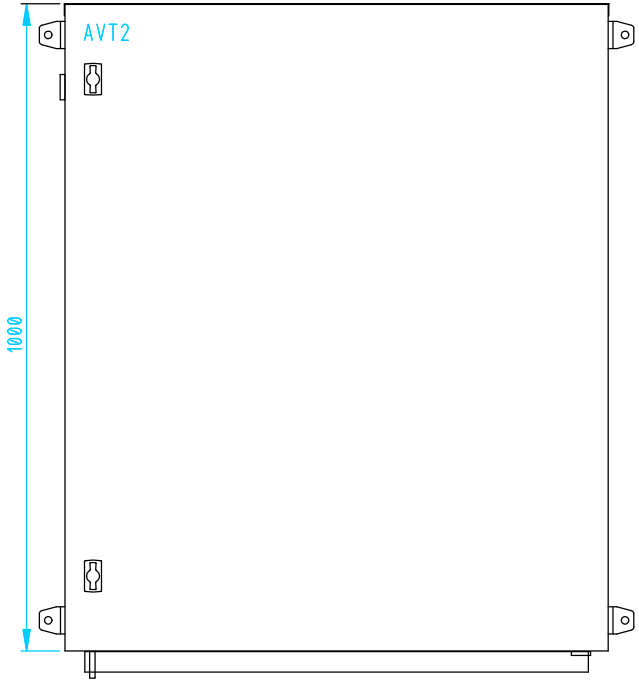
Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +AVA04-XA	=AEA04	+AVA04 &EMA K10
Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 213
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+AVA04&EMA/K10	Celkem: 277

+AVT2

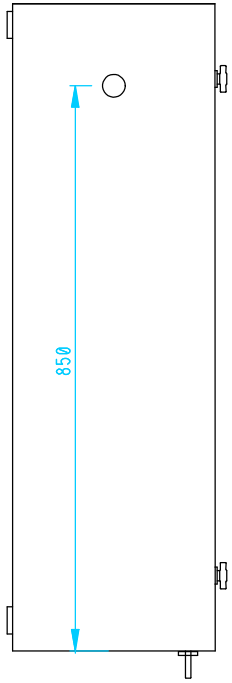
BOČNÍ POHLED LEVÝ



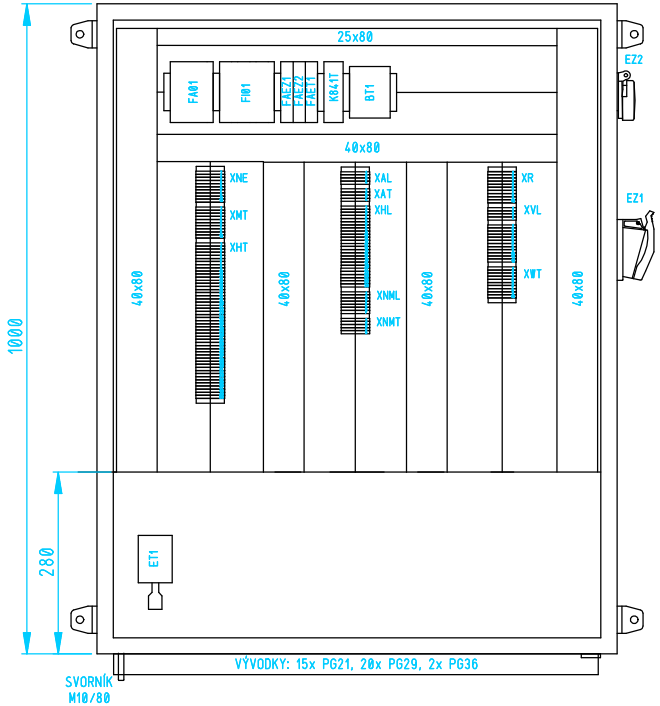
PŘEDNÍ POHLED - ZAVŘENÉ DVEŘE



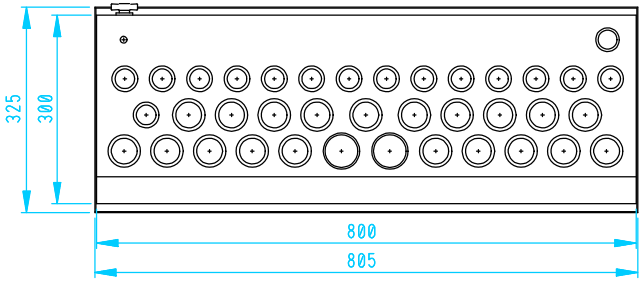
BOČNÍ POHLED PRAVÝ



PŘEDNÍ POHLED - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ



DOLNÍ POHLED



PROVEDENÍ SKŘÍNĚ:

PROVEDENÍ:	NEREZOVÁ NÁSTĚNNÁ SKŘÍŇ (805 x 1000 x 325 mm) JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE S MOTÝLKEM DIRAK OTEVÍRATELNÉ BEZ POUŽITÍ NÁSTROJE ZADNÍ PANEL
KRYTÍ:	IP54/20
NÁTĚR:	BEZ NÁTĚRU (NEREZ)
PŘÍVODY:	SPODEM
VÝVODY:	SPODEM

JMENOVITÁ NAPĚTÍ A DRUHY SÍTÍ:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	2 DC 110 V/IT
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM S HLÍDÁNÍM IZOLAČNÍHO STAVU
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz/TN-C-S
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3/N AC 100/V3(100/3) V 50 Hz/TT
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+AVT2&ELU
DD01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	POHLED NA SKŘÍŇ	=AEA04	+AVT2	&ELU	DD01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+AVT2&ELU/DD01		List: 214	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSTL205		2	2	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	3	
2	-WSVT211		2	2	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	3	

-XAL

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	2.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT6

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE	POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE	ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/SW01.3	<-												1	+ATL2 -X1 63	fTAL	1			
/SW01.3		->													fTAL	2	+ARA04 -XA 7	1	
/SW01.3	<-												2	+ATL2 -X1 62	fTAN	3			
/SW01.3		->													fTAN	4	+ARA04 -XA 8	2	

Č.výkr.zhot: 5050201000501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+AVT2&EMA
K10
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XAL	=AEA04	+AVT2	&EMA	K10
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 215
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+AVT2&EMA/K10			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLTZ0401		2	2	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	3	
2	-WLVT201		2	2	CYKFY-O 3x4 4mm²	3	

-XAT

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	2.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT6

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE	POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE	ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/SA03.2	<-												1	+TZ -XL S2	fTZL	1			
/SA03.2		->													fTZL	2	+ARE04 -XA 17	1	
/SA03.2	<-												2	+TZ -XL S1	fTZN	3			
/SA03.2		->													fTZN	4	+ARE04 -XA 18	2	

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+AVT2&EMA
K20
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XAT	=AEA04	+AVT2	&EMA	K20
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 216
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+AVT2&EMA/K20			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	OBSAZ.ŽIL: SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSRL202	2	2	CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	3	=AEA04+RL2/K10
2	-WSVT206	6	6	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	
3	-WSTL202	5	5	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	
4	-WSTL203	7	7	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	
5	-WSVT209	8	8	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	
6	-WSTL206	3	3	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	3	
7	-WSVT212	3	3	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	3	
8	-WSTL207	3	3	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	3	
9	-WSVT213	3	3	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	3	

-XHL

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE			POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE			ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/QA04.4																		1					
/QA04.4																		2					
/QA04.4	<-	->											1	+RL2	-D3	8	+1.07	3	+ARA04 -XN107	9		1	
/QA04.2			<-										6	+ATL2	-X1	28 D	+1.07	4					
/QA04.2		->	<-										1	+ATL2	-X1	29	H775FNU	5	+ARA04 -XHL	1		2	
/QA04.2		->	<-										2	+ATL2	-X1	31	H775FND	6	+ARA04 -XHL	2		3	
/QA04.3		->	<-										3	+ATL2	-X1	17	H775MAX	7	+ARA04 -XHL	3		4	
/QA04.3		->	<-										5	+ATL2	-X1	19	H775MIN	8	+ARA04 -XHL	4		5	
/QA04.4	<-	->											2	+RL2	-D3	7	H2930N	9	+ARA04 -XHL	5		6	
/RA04.2				<-	->								1	+ATL2	-X1	20 C	+1.13	10	+ARA04 -XN113	8		1	
/RA04.2																		11					
/RA04.2				<-	->								2	+ATL2	-X1	59	f243A	12	+ARA04 -XHL	6		2	
/RA04.2				<-	->								3	+ATL2	-X1	47	f633A	13	+ARA04 -XHL	7		3	
/RA04.3				<-	->								4	+ATL2	-X1	21	f894T	14	+ARA04 -XHL	8		4	
/RA04.3				<-	->								6	+ATL2	-X1	25	f844T	15	+ARA04 -XHL	9		5	
/RA04.4				<-	->								7	+ATL2	-X1	27	f850T	16	+ARA04 -XHL	10		6	
/RA04.4				<-	->								8	+ATL2	-X1	23	f849TLT	17	+ARA04 -XHL	11		7	
/RA04.4					->												-1.13	18	+ARA04 -XN113	16		8	
/SW01.4						<-	->						1	+ATL2	-X1	36	+PL	19	+ARA04 -XHL	13		1	
/SW01.4						<-	->						2	+ATL2	-X1	37	SP	20	+ARA04 -XHL	14		2	
/SW01.4						<-	->						3	+ATL2	-X1	38	-PL	21	+ARA04 -XHL	15		3	
/SW01.4																		22					
/SW01.5								<-	->				1	+ATL2	-X1	48	RT1/L1	23	+ARA04 -XHL	16		1	
/SW01.5								<-	->				2	+ATL2	-X1	49 B	RT2/L1	24	+ARA04 -XHL	17		2	
/SW01.5								<-	->				3	+ATL2	-X1	50	RT3/L1	25	+ARA04 -XHL	18		3	
/SW01.6																		26					

Č.výkr.zhot.: 5050201000501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+AVT2&EMA
K30
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XHL	=AEA04	+AVT2	&EMA	K30
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 217
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+AVT2&EMA/K30			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSVT207		10	10	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	
2	-WSTT202		8	8	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	
3	-WSTR204		2	2	CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	3	
4	-WSTT203		2	2	CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	3	
5	-WSVT208		2	2	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	
6	-WSVT205		4	11	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	/K41
7	-WSTR202		1	7	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	/K41
8	-WSTR203		4	4	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	

-XHT

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG		OZNAČENÍ CÍLE		
/RA02.2	->																
/RA02.2																	
/RA02.6	->													Q		-K841T	22
/RA02.2		<-											1		+ATT2	-X3	1
/RA02.6			<-										1		+ATR2	-X1	144
/RA02.2	->	<-											2		+ATT2	-X3	18
/RA02.3																	
/RA02.3	->	<-											3		+ATT2	-X3	24
/RA02.3	->	<-											4		+ATT2	-X3	25
/RA02.4	->	<-											5		+ATT2	-X3	19
/RA02.4	->	<-											6		+ATT2	-X3	21
/RA02.4	<-	->											8		+ARE04	-XHT	6
/RA03.2				<-	->								1		+ATT2	-X3	32
/RA03.2				<-	->								2		+ATT2	-X3	26
/RA03.3																	
/RA02.6	->															-K841T	21
/RA02.6																	
/RA02.7	<-												11		+ARE04	-XH	10
/RA02.6			<-										2		+ATR2	-X1	169
/RA02.5		<-											8		+ATT2	-X3	28
/RA02.7																	
/RA02.7																	
/RA02.7																	
/QA03.2						->											
/QA03.2							<-						2		+ATR2	-XHT	1
/QA03.5																	
/QA03.6								<-					1		+ATR2	-X1	182
/QA03.6						<-		->					10		+ARA04	-XHT	8
/QA03.5						->		<-					4		+ATR2	-X1	126
/QA03.5						->		<-					3		+ATR2	-X1	125
/QA03.6																	
/QA03.6																	
/QA03.6																	

POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
-1.13	1	+ARE04 -XN113	18	2	
-1.13	2				
+1.13	3	+ARE04 -XN113	6	1	
+1.13	4				
+1.13	5				
H241A	6	+ARE04 -XHT	1	3	
	7				
H631A	8	+ARE04 -XHT	2	4	
H632A	9	+ARE04 -XHT	3	5	
H681A	10	+ARE04 -XHT	4	6	
H682A	11	+ARE04 -XHT	5	7	
H618IF	12	+ATT2 -X3	16	7	
H641ON	13	+ARA04 -XHT	10	1	
H641T	14	+ARA04 -XHT	11	2	
	15				
H841TL	16	+ARE04 -XHT	7	9	
	17				
H849T	18	-FAET1	22		
H849T	19				
H849T	20				
	21				
	22				
	23				
-1.07	24	+ARA04 -XN107	17	2	
-1.07	25				
+1.07	26	-XHT	35 C		
+1.07	27	-XHT	49		
f772T	29	+ATR2 -X1	185	2	
f771LO	30	+ARA04 -XHT	7	9	
f771RA	31	+ARA04 -XHT	6	8	
	32				
	33				
	34				

Č.výkr.zhot.: 5050201000501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+AVT2&EMA
K40
CE1

05.08.2021

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XHT	=AEA04	+AVT2 &EMA K40
Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 218
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+AVT2&EMA/K40	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSTR202	6	7	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	
2	-WSVT205	7	11	CYKFY-O 12x1.5 1.5mm²	12	
3	-WSTT204	3	3	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	3	
4	-WSVT214	3	3	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	3	

-XHT

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE			POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE			ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/QA03.2	<-	->											1	+ATR2	-S61M	1	A +1.07	35 B	+ARA04-XN107	8	1		
															-XHT	26	C	D					
/QA03.3	<-	->											3	+ATR2	-S61M	2	H771F1	36	+ARA04 -XHT	1	3		
/QA03.3	<-	->											4	+ATR2	-S61M	3	H771F2	37	+ARA04 -XHT	2	4		
/QA03.3	<-	->											5	+ATR2	-S61M	4	H771F4	38	+ARA04 -XHT	3	5		
/QA03.3	<-	->											6	+ATR2	-S61M	5	H771F8	39	+ARA04 -XHT	4	6		
/QA03.4	<-	->											7	+ATR2	-S61M	6	H771F10	40	+ARA04 -XHT	5	7		
/QA03.4																		41					
/QA03.4																		42					
/QA03.4																		43					
/SW01.6			<-	->									1	+ATT2	-X4	21	RT1/T1	44	+ARA04 -XHT	13	1		
/SW01.6			<-	->									2	+ATT2	-X4	22	RT2/T1	45	+ARA04 -XHT	14	2		
/SW01.7			<-	->									3	+ATT2	-X4	23	RT3/T1	46	+ARA04 -XHT	15	3		
/SW01.7																		47					
/SW01.7																		48					
/QA03.7															-K841T	11	+1.07	49	-XHT	27			
/QA03.7		->													-K841T	12	H841TL	50	+ARA04 -XHT	9	11		

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+AVT2&EMA
K41
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XHT	=AEA04	+AVT2	&EMA	K41
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 219
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+AVT2&EMA/K41			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:		ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLTT201		5	5	CYKY-J 5x4	4mm²	5	
2	-WLTR201		5	5	CYKY-J 5x4	4mm²	5	

-XMT

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	4 mm2	šedá

TYP SVORKY:

STANDARD: UT10

7-8 UT 10 BU
9-10 UT 10-PE

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE		POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/DA06.1	->													-FA01	2	L1	1	+ATT2 -X1	U	1	
/DA06.4		->												-FA841	1	L1	2	+ATR2 -X1	1	1	
/DA06.2	->													-FA01	4	L2	3	+ATT2 -X1	V	2	
/DA06.4		->												-FA841	3	L2	4	+ATR2 -X1	5	2	
/DA06.2	->													-FA01	6	L3	5	+ATT2 -X1	W	3	
/DA06.4		->												-FA841	5	L3	6	+ATR2 -X1	6	3	
/DA06.2	->													-XNMT		N	7	+ATT2 -X1	N	4	
/DA06.4		->												-K841T	N	N	8	+ATR2 -X1	8	4	
/DA06.3	->													-XNMT		PE	9	+ATT2 -X1	PE	5	
/DA06.4		->														PE	10	+ATR2 -X1	PE	5	

Č.výkr.zhot.: 5050201000501
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: 10200002620

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+AVT2&EMA
K50
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XMT	=AEA04	+AVT2	&EMA	K50
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 220
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+AVT2&EMA/K50			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLNG0306		5	5	CYKY-J 5x10 10mm²	5	

-XNE

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	6 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT10
7-8 UT 10 BU
9-10 UT 10-PE

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG		OZNAČENÍ CÍLE		POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/DA05.2	->														-FI01	1	L1	1	=ANA00 +ANG03 -X3.6	1	1	
/DA05.6															-FAET1	1	L1	2				
/DA05.2	->														-FI01	3	L2	3	=ANA00 +ANG03 -X3.6	2	2	
/DA05.2																	L2	4				
/DA05.2	->														-FI01	5	L3	5	=ANA00 +ANG03 -X3.6	3	3	
/DA05.2																	L3	6				
/DA05.3	->														-FI01	N	N	7	=ANA00 +ANG03 -X3.6	N	4	
/DA05.6														Q	-ET1	N	N	8				
/DA05.3	->														-EZ2	PE	PE	9	=ANA00 +ANG03 -X3.6	PE	5	
/DA05.3															-EZ1	PE	PE	10				

Č.výkr.zhot.: 5050201000501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+AVT2&EMA
K60
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XNE	=AEA04	+AVT2 &EMA K60
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 221
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+AVT2&EMA/K60	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLTL201		5	5	CYKY-J 5x4 4mm²	5	
2	-WLNG0308		5	5	CYKY-J 5x10 10mm²	5	

-XNML

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	4 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT10
4-5 UT 10 BU
6-7 UT 10-PE

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE		
/DA06.7	<-	->											1	+ATL2	-X1	2 B
/DA06.7	<-	->											2	+ATL2	-X1	3
/DA06.7	<-	->											3	+ATL2	-X1	4
/DA06.7	<-	->											4	+ATL2	-X1	6
/DA06.7															-XWL	9
/DA06.7	<-	->											5	+ATL2	-X1	8
/DA06.7															-XWL	11

POTENCIÁL	Č.
L1	1
L2	2
L3	3
N	4
N	5
PE	6
PE	7

OZNAČENÍ CÍLE			ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
=ANA00	+ANG03 -X3.8	1	1	
=ANA00	+ANG03 -X3.8	2	2	
=ANA00	+ANG03 -X3.8	3	3	
=ANA00	+ANG03 -X3.8	N	4	
=ANA00	+ANG03 -X3.8	PE	5	

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200026 20
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+AVT2&EMA
K70
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XNML	=AEA04	+AVT2	&EMA	K70
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+AVT2&EMA/K70		List: 222	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLNG0307		5	5	CYKY-J 5x10 10mm²	5	

-XNMT

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	6 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT10
4 UT 10 BU
5 UT 10-PE

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE	
/DA06.1	->													-FA01	1
/DA06.2	->													-FA01	3
/DA06.2	->													-FA01	5
/DA06.2	->													-XMT	7
/DA06.3	->													-XMT	9

POTENCIÁL	Č.
L1	1
L2	2
L3	3
N	4
PE	5

OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
=ANA00 +ANG03 -X3.7	1	1	
=ANA00 +ANG03 -X3.7	2	2	
=ANA00 +ANG03 -X3.7	3	3	
=ANA00 +ANG03 -X3.7	N	4	
=ANA00 +ANG03 -X3.7	PE	5	

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+AVT2&EMA
K80
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XNMT	=AEA04	+AVT2	&EMA	K80
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 223
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+AVT2&EMA/K80			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSVT201	7	7	CYKFY-O 12x1.5Ul.5mm²	12	
2	-WSTT201	6	6	CYKFY-O 12x1.5Ul.5mm²	12	

-XR

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE		
/MA05.2																
/MA05.2	->															
/MA05.2																
/MA05.2	->	<-											1	+ATT2	-X4	1
/MA05.2	->	<-											2	+ATT2	-X4	12
/MA05.2	->	<-											3	+ATT2	-X4	13
/MA05.3	->	<-											5	+ATT2	-X4	14
/MA05.4	->	<-											6	+ATT2	-X4	15
/MA05.3	->	<-											4	+ATT2	-X4	11
/MA05.4																

POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
-1.01	1				
-1.01	2	+ARE04 -XN101	6	7	
+1.01	3				
+1.01	4	+ARE04 -XN101	1	1	
f241T	5	+ARE04 -XR	11	2	
f242T	6	+ARE04 -XR	12	3	
f631T	7	+ARE04 -XR	14	5	
f632T	8	+ARE04 -XR	15	6	
f671T	9	+ARE04 -XR	13	4	
	10				

Č.výkr.zhot.: 5050201000501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+AVT2&EMA
K90
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XR	=AEA04	+AVT2	&EMA	K90
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+AVT2&EMA/K90		List: 224	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSTL204		2	2	CYKFY-O 3x2.5mm²	3	
2	-WSVT210		2	2	CYKFY-O 3x2.5mm²	3	

-XVL

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	2.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT6

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE	POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE	ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/SW01.2	<-	->											1	+ATL2 -X1 64	fM1	1	+ARA04 -XV 9	1	
/SW01.2															fM1	2			
/SW01.2	<-	->											2	+ATL2 -X1 67 A	fN1	3	+ARA04 -XV 11	2	
/SW01.2															fN1	4			

Č.výkr.zhot.: 5050201000501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+AVT2&EMA
K100
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XVL	=AEA04	+AVT2	&EMA	K100
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 225
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+AVT2&EMA/K100			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSTL201		3	3	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	
2	-WSVT204		5	5	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	
3	-WSRL201		2	2	CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	3	=AEA04+RL2/K10

-XWL

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4
9-10 UT4-BU
11-12 UT4-PE

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE		
/MA09.5																
/MA09.5	<-	->											1	+ATL2	-X1	13
/MA09.5	<-	->											2	+ATL2	-X1	14
/MA09.6	<-	->											3	+ATL2	-X1	12
/MA09.6		->	<-										1	+RL2	-D3	1
/MA09.6																
/MA09.7																
/MA09.7		->													-XNML	5
/MA09.7			<-										2	+RL2	-D3	3
/MA09.8															-XNML	7
/MA09.8																

POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE			ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
L1.3	1					
L1.3	2	+ARA04	-XWL	1	1	
f292FND	3	+ARA04	-XWL	3	2	
f292FNU	4	+ARA04	-XWL	4	3	
f293	6	+ARA04	-XWL	5	4	
	7					
	8					
N	9	+ARA04	-XWL	8	5	
N	10					
PE	11					
PE	12					

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+AVT2&EMA
K110
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XWL	=AEA04	+AVT2	&EMA	K110
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 226
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+AVT2&EMA/K110			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSTT205	2	2	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	
2	-WSVT203	2	2	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	
3	-WSTR201	4	4	CYKFY-O 5x1.5 1.5mm²	5	
4	-WSVT202	4	4	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	

-XWT

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5 mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT4

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE		
/MA09.4																
/MA09.4	<-	->											1	+ATT2	-X2	1 A
/MA09.4	<-	->											2	+ATT2	-X2	5 C
/MA09.4																
/MA09.2																
/MA09.1			<-	->									1	+ATR2	-X1	12
/MA09.2			<-	->									3	+ATR2	-X1	11
/MA09.3			<-	->									4	+ATR2	-X1	10
/MA09.1			<-	->									2	+ATR2	-X1	15
/MA09.2																

POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
L1.2	1				
L1.2	2	+ARA04 -XWT	5	1	
f641ON	3	+ARA04 -XWT	6	2	
	4				
L1.1	5				
L1.1	6	+ARA04 -XWT	1	1	
f295LO	7	+ARA04 -XWT	3	3	
f295RA	8	+ARA04 -XWT	4	4	
f771T	9	+ARA04 -XWT	2	2	
	10				

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

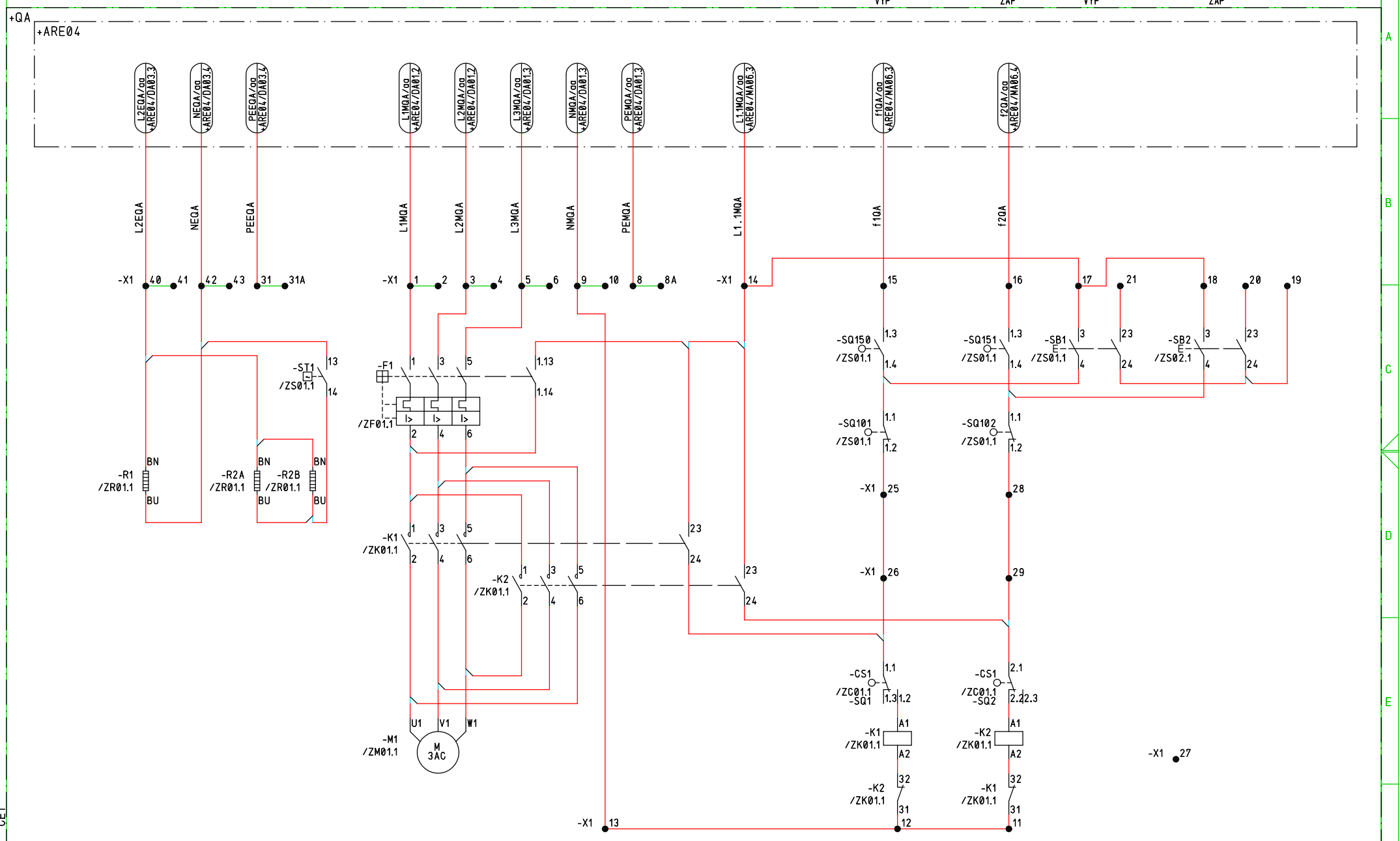
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+AVT2&EMA
K120
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +AVT2-XWT	=AEA04	+AVT2 &EMA K120
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 227
Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+AVT2&EMA/K120	Celkem: 277

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno

OVLÁDACÍ OBVODY POHONU ODPOJOVAČE
(SCHÉMA ZAPOJENÍ ASE DEL-08764)



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

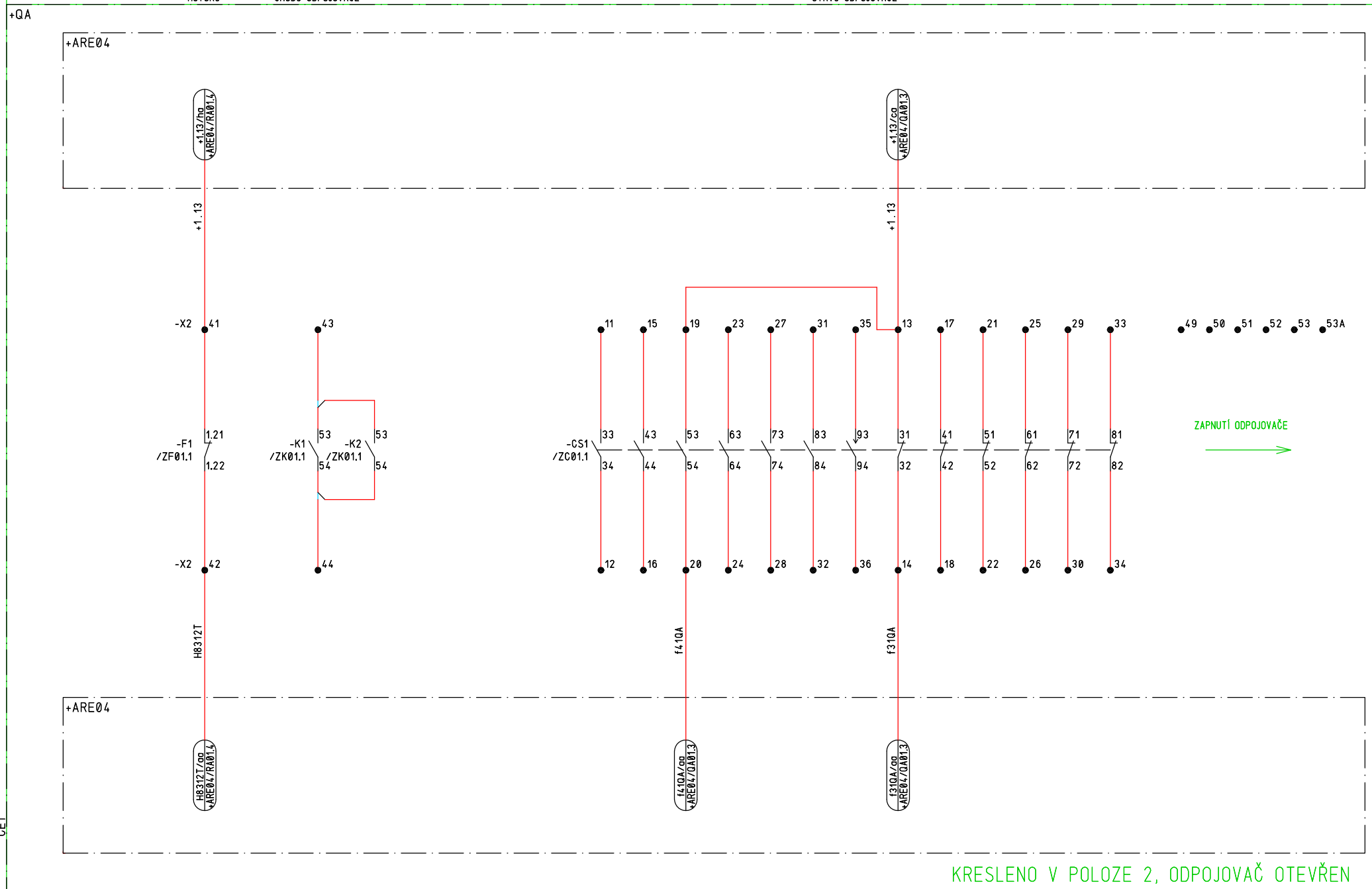
OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04+QA&EFS MA01 CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	OVLÁDÁNÍ POHONU QA	=AEA04	+QA	&EFS	MA01
				Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QA&EFS/MA01		List: 228	Celkem: 277

STAVOVÁ A PRUCHOVÁ SIGNALIZACE ODPOJOVAČE
(SCHÉMA ZAPOJENÍ ASE DEL-08764)



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

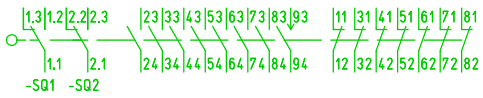
OMEXOM

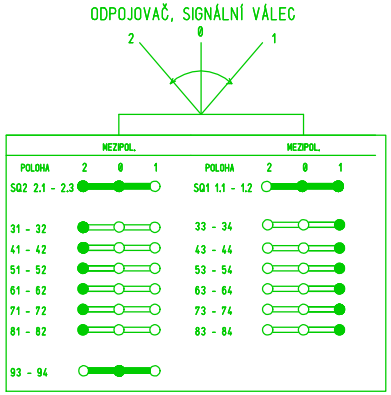
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QA&EFS
QA01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA04	+QA	&EFS	QA01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QA&EFS/QA01		List: 229	Celkem: 277

1	PŘEPÍNAČ	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO GRID SOLUTIONS	TYP M0663AG	
KONTAKTY :		JMENOVITÉ NAPĚTÍ :		
TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO





ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
SIGNÁLNÍ PŘEPÍNAČ			-CS1	/MA01.6 /MA01.6 /QA01.4 /QA01.4 /QA01.5 /QA01.5 /QA01.5 /QA01.5 /QA01.5 /QA01.6 /QA01.6 /QA01.6 /QA01.6 /QA01.7 /QA01.7

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 505020100501
Č.stavby: 1020002620

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QA&EFS
ZC01
CE1

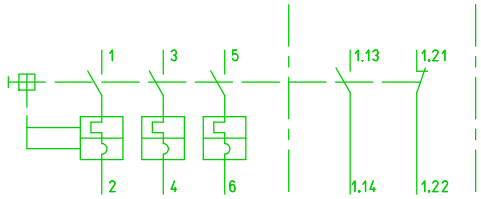
				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+QA	&EFS	ZC01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 230
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QA&EFS/ZC01			Celkem: 277

1 JISTIČ VÝROBCE: EATON TYP: PKZM0-1,6
OBJ.ČÍSLO:

SPOUŠTĚČ MOTORŮ 150kA

JMENOVITÝ PROUD : 1-1,6A JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 690V AC

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU																			
MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ POHONU			-F1				/MA01.3			/MA01.4	/QA01.2											

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 505020100501
Č.stavby: 1020002620

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QA&EFS
ZF01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO		VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+QA	&EFS	ZF01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List: 231
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QA&EFS/ZF01			Celkem: 277

2 STYKAČ

VÝROBCE ALLEN BRADLEY TYP 100-K05 KF 300

OBJ. ČÍSLO

3S,2O

JMENOVITÝ PROUD : NAPĚTÍ CÍVKY : 230V AC

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU						
VYPNUTÍ ODPOJOVAČE			-K1	/MA01.6	/MA01.3	/MA01.5	/QA01.3	/MA01.6	
ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE			-K2	/MA01.6	/MA01.4	/MA01.5	/QA01.3	/MA01.6	

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QA&EFS
ZK01
CE1

				Datum	31.07.2021
				Vyprac.	MUDRA
				Schvál.	LETEV
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	

TR 110/22 kV BLANSKO
TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103
POLE TRANSFORMÁTORU - T102
EG.D, a.s.

eg.d

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA04 +QA &EFS ZK01

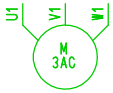
STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QA&EFS/ZK01

List: 232
Celkem: 277

1	MOTOR	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	MOTOVARIO	TYP	T71B4
	370W		50Hz		
	NAPĚTÍ	: 230/400V	VÝKON	:	

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
POHON ODPOJOVAČE			-M1

/MA01.3

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QA&EFS
ZM01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+QA	&EFS	ZM01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QA&EFS/ZM01		List: 233	Celkem: 277

3 TOPENÍ

VÝROBCE GRID SOLUTIONS TYP RX150
OBJ. ČÍSLO

NAPĚTÍ : 110-250V, 50Hz VÝKON : 30W

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO

BN BU

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
TOPENÍ			-R1		/MA01.2
TOPENÍ			-R2A		/MA01.2
TOPENÍ			-R2B		/MA01.3

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QA&EFS
ZR01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+QA	&EFS	ZR01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 234
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QA&EFS/ZR01			Celkem: 277

2	KONCOVÝ SPÍNAČ 16A	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO: MARQUARDT	TYP: Micro N.C.-1117.0206		
	SPÍNACÍ KONTAKTY : 10	JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 500V			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	ELEKTROMECHANICKÉ BLOKOVÁNÍ OVLÁDÁNÍ			-SQ101	/MA01.6
	ELEKTROMECHANICKÉ BLOKOVÁNÍ OVLÁDÁNÍ			-SQ102	/MA01.6
1	TERMOSTAT 10A	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO: RS	TYP: 228-2658 RS		
	ROZSAH [°C] : 1S	JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 250V			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	TERMOSTAT			-ST1	/MA01.3
2	KONCOVÝ SPÍNAČ 16A	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO: MARQUARDT	TYP: Micro N.C.-1117.0106		
	SPÍNACÍ KONTAKTY : 1S	JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 500V			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	OTEVŘENÍ DVEŘÍ - BLOKOVÁNÍ DO			-SQ150	/MA01.6
	OTEVŘENÍ DVEŘÍ - BLOKOVÁNÍ DO			-SQ151	/MA01.6
1	TLAČÍTKO	VÝROBCE OBJ. Č.: EATON 216609	TYP: M22-D-S-X0		
	SPÍNACÍ KONTAKTY : 2S	BARVA :			
	TECHN. KOMPONENTY	TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO		
	APLIKACE	NASTAVITELNOST	MÍSTO	OZNAČENÍ PRVKU	
	VYPNUTÍ ODPOJOVAČE			-SB1	/MA01.7 /MA01.7

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

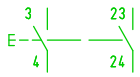
OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QA&EFS
ZS01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+QA	&EFS	ZS01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 235
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QA&EFS/ZS01			Celkem: 277

1	TLAČÍTKO	VÝROBCE OBJ. Č.	EATON 216609	TYP	M22-D-W-X1
	SPÍNACÍ KONTAKTY	: 2S	BARVA	:	
	TECHN. KOMPONENTY		TYP		OBJEDNACÍ ČÍSLO



APLIKACE	NASTAVITELNOST	MÍSTO	OZNAČENÍ PRVKU								
ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE			-SB2		/MA01.8						
						/MA01.8					

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 505020100501
Č.stavby: 1020002620

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QA&EFS
ZS02
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+QA	&EFS	ZS02
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 236
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QA&EFS/ZS02			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLQA0401	5	5	CYKY-J 5x2.5		
2	-WSQA0401	3	3	CYKFY-O 5x2.5		
3	-WLQA0402	3	3	CYKY-J 3x2.5		

-X1

MATERIÁL VODIČŮ ∅ BARVA
STANDARD: H07V-K 2,5mm2 SW

TYP SVORKY:
STANDARD: CBC.6

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QA&EMA
K10
CE1

05.08.2021

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG		OZNAČENÍ CÍLE		POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/MA01.3	->														-F1	1	L1MQA	1	+ARE04 -XMQ	1	1	
/MA01.3																		2				
/MA01.3	->														-F1	3	L2MQA	3	+ARE04 -XMQ	4	2	
/MA01.4																		4				
/MA01.4	->														-F1	5	L3MQA	5	+ARE04 -XMQ	7	3	
/MA01.4																		6				
/MA01.4	->																PEMQA	8	+ARE04 -XMQ	13	5	
/MA01.4																		8A				
/MA01.4	->														-X1	13	NMQA	9	+ARE04 -XMQ	10	4	
/MA01.4																		10				
/MA01.6															-K1	31	NMQA	11				
/MA01.6															-K2	31	NMQA	12				
/MA01.4															-X1	9	NMQA	13				
/MA01.5		->												Q	-K2	23	A L1.1MQA	14 B	+ARE04-XW	1	1	
																	C	D	-X1	17		
/MA01.6		->													-SQ150	1.3	f1QA	15	+ARE04 -XW	2	2	
/MA01.6		->													-SQ151	1.3	f2QA	16	+ARE04 -XW	3	3	
/MA01.7															-SB1	3	L1.1MQA	17	-X1	14 D		
/MA01.8															-SB2	3	L1.1MQA	18				
/MA01.8														Q	-SB2	24		19				
/MA01.8															-SB2	23		20				
/MA01.7															-SB1	23		21				
/MA01.6																		25	-SQ101	1.2		
/MA01.6														Q	-CS1	1.1		26				
/MA01.7																		27				
/MA01.6																		28	-SQ102	1.2		
/MA01.6														Q	-CS1	2.1		29				
/MA01.2			->														PEEQA	31	+ARE04 -XE	14	3	
/MA01.2																		31A				
/MA01.2			->											Q	-R1	BN	L2EQA	40	+ARE04 -XE	4	1	
/MA01.2																		41				
/MA01.2			->											Q	-R1	BU	NEQA	42	+ARE04 -XE	8	2	
/MA01.2																		43				

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +QA-X1	=AEA04	+QA	&EMA	K10
				Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 237
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QA&EMA/K10			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSQA0402	3	3	CYKFY-O 7x1.5		
2	-WSQA0403	2	2	CYKFY-O 5x1.5		

-X2

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	H07V-K 2,5mm2		SW

TYP SVORKY:
STANDARD: CBC.4

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG		OZNAČENÍ CÍLE		POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/QA01.4															-CS1	33		11				
/QA01.4															-CS1	34		12				
/QA01.6	->														-CS1	31	A +1.13	13 B	+ARE04-XN113	8	1	
																	C	D	-X2	19		
/QA01.6	->														-CS1	32	f31QA	14	+ARE04 -XH	13	2	
/QA01.4															-CS1	43		15				
/QA01.4															-CS1	44		16				
/QA01.6															-CS1	41		17				
/QA01.6															-CS1	42		18				
/QA01.5															-CS1	53	+1.13	19	-X2	13 D		
/QA01.5	->														-CS1	54	f41QA	20	+ARE04 -XH	14	3	
/QA01.6															-CS1	51		21				
/QA01.6															-CS1	52		22				
/QA01.5															-CS1	63		23				
/QA01.5															-CS1	64		24				
/QA01.6															-CS1	61		25				
/QA01.6															-CS1	62		26				
/QA01.5															-CS1	73		27				
/QA01.5															-CS1	74		28				
/QA01.7															-CS1	71		29				
/QA01.7															-CS1	72		30				
/QA01.5															-CS1	83		31				
/QA01.5															-CS1	84		32				
/QA01.7															-CS1	81		33				
/QA01.7															-CS1	82		34				
/QA01.5															-CS1	93		35				
/QA01.5															-CS1	94		36				
/QA01.2		->													-F1	1.21	+1.13	41	+ARE04 -XN113	4	1	
/QA01.2		->													-F1	1.22	H8312T	42	+ARE04 -XH	6	2	
/QA01.3														Q	-K1	53		43				
/QA01.3														Q	-K1	54		44				
/QA01.7																		49				
/QA01.7																		50				
/QA01.8																		51				

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QA&EMA
K20
CE1

05.08.2021

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +QA-X2	=AEA04	+QA &EMA K20
Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 238
		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QA&EMA/K20	Celkem: 277

Ind.revize | Popis revize | Datum | Jméno | Norma

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.\SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

-X2

MATERIÁL VODIČŮ	∅	BARVA
STANDARD: H07V-K 2,5mm2		SW

TYP SVORKY:
STANDARD: CBC.4

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE
/QA01.8														
/QA01.8														
/QA01.8														

POTENCIÁL	Č.
	52
	53
	53A

OZNAČENÍ CÍLE	ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

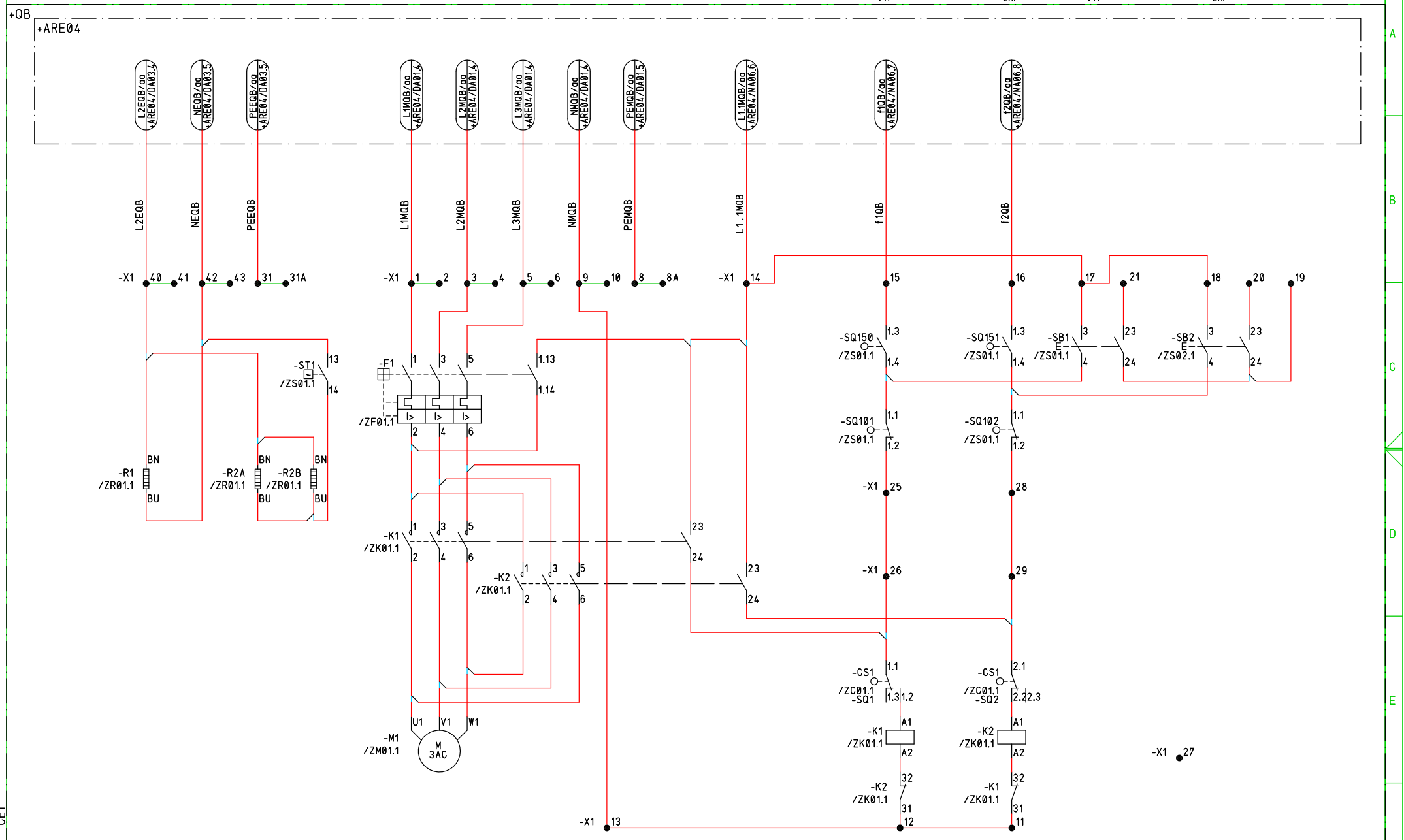
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QA&EMA
K21
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +QA-X2	=AEA04	+QA	&EMA	K21
				Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 239
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QA&EMA/K21			Celkem: 277

OVLÁDACÍ OBVODY POHONU ODPOJOVAČE
(SCHÉMA ZAPOJENÍ ASE DEL-08764)

TEPMEROVÁNÍ POHONU | NAPÁJENÍ MOTORU POHONU | NAPÁJENÍ OVLÁDÁNÍ | DÁLKOVÝ POVEL VYP | DÁLKOVÝ POVEL ZAP | OVLÁDACÍ POVELY Z POHONU VYP | ZAP



KRESLENO V POLOZE 2, ODPOJOVAČ OTEVŘEN

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

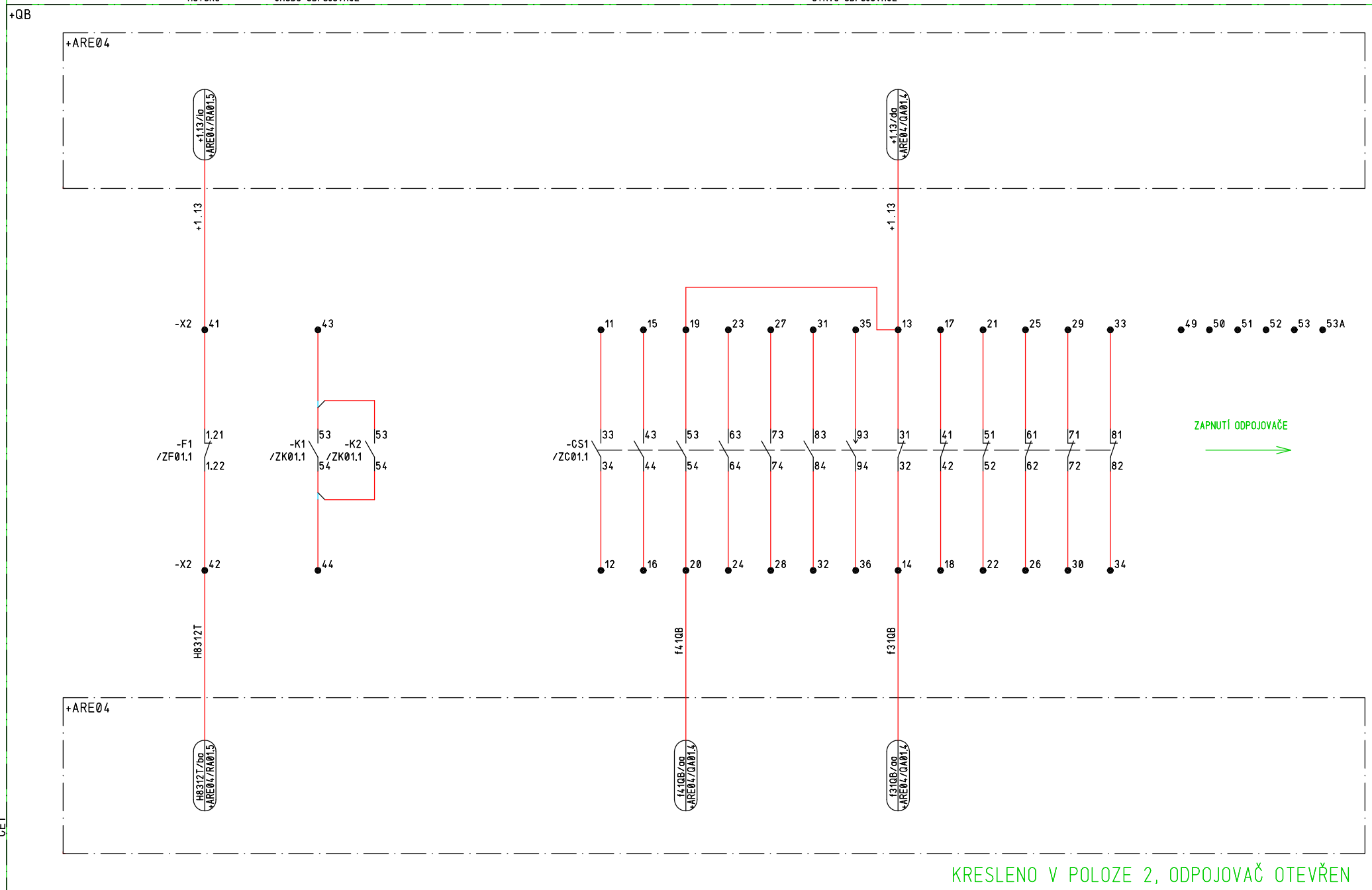
OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04+QB&EFS MA01 CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	OVLÁDÁNÍ POHONU QB	=AEA04	+QB	&EFS	MA01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QB&EFS/MA01		List: 240	Celkem: 277

STAVOVÁ A PRUCHOVÁ SIGNALIZACE ODPOJOVAČE
(SCHÉMA ZAPOJENÍ ASE DEL-08764)



KRESLENO V POLOZE 2, ODPOJOVAČ OTEVŘEN

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QB&EFS
QA01
CE1

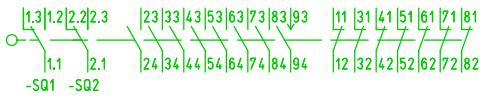
				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	eg·d	STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA04	+QB	&EFS	QA01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QB&EFS/QA01		List: 241	Celkem: 277

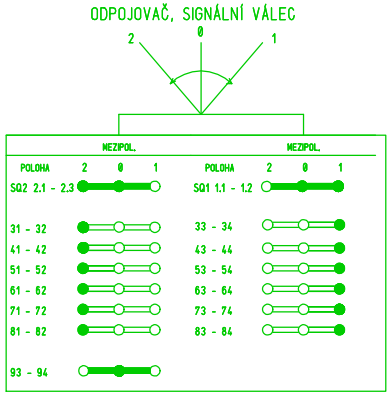
1 PŘEPÍNAČ

VÝROBCE GRID SOLUTIONS TYP M0663AG
OBJ. ČÍSLO

KONTAKTY : JMENOVITÉ NAPĚTÍ :

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO





ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
SIGNÁLNÍ PŘEPÍNAČ			-CS1

/MA01.6 /MA01.6 /QA01.4 /QA01.4 /QA01.5 /QA01.5 /QA01.5 /QA01.5 /QA01.5 /QA01.6 /QA01.6 /QA01.6 /QA01.6 /QA01.7 /QA01.7

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 505020100501
Č.stavby: 1020002620

OMEXOM

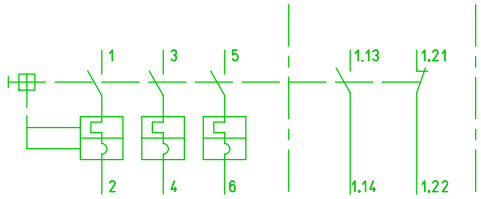
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QB&EFS
ZC01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+QB	&EFS	ZC01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QB&EFS/ZC01		List: 242	Celkem: 277

1	JISTIČ	VÝROBCE: EATON OBJ.ČÍSLO:	TYP: PKZM0-1,6
	SPOUŠTĚČ MOTORŮ	150kA	
	JMENOVITÝ PROUD : 1-1,6A	JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 690V AC	

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU																			
MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ POHONU			-F1				/MA01.3			/MA01.4	/QA01.2											

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QB&EFS
ZF01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO		VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+QB	&EFS	ZF01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List: 243
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QB&EFS/ZF01			Celkem: 277

2 STYKAČ

VÝROBCE ALLEN BRADLEY TYP 100-K05 KF 300

OBJ. ČÍSLO

3S,2O

JMENOVITÝ PROUD : NAPĚTÍ CÍVKY : 230V AC

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU							
VYPNUTÍ ODPOJOVAČE			-K1		/MA01.6	/MA01.3	/MA01.5	/QA01.3	/MA01.6	
ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE			-K2		/MA01.6	/MA01.4	/MA01.5	/QA01.3	/MA01.6	

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QB&EFS
ZK01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg.d

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA04 +QB &EFS ZK01

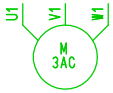
STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QB&EFS/ZK01

List: 244
Celkem: 277

1	MOTOR	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	MOTOVARIO	TYP	T71B4
	370W		50Hz		
	NAPĚTÍ	: 230/400V	VÝKON	:	

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO



ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
POHON ODPOJOVAČE			-M1

/MA01.3

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QB&EFS
ZM01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg.d

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA04	+QB	&EFS	ZM01
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QB&EFS/ZM01			List: 245
			Celkem: 277

3 TOPENÍ

VÝROBCE GRID SOLUTIONS TYP RX150
OBJ. ČÍSLO

NAPĚTÍ : 110-250V, 50Hz VÝKON : 30W

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO

BN BU

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
TOPENÍ			-R1		/MA01.2
TOPENÍ			-R2A		/MA01.2
TOPENÍ			-R2B		/MA01.3

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QB&EFS
ZR01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.

eg.d

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA04 +QB &EFS ZR01

STATUS: DPS

ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QB&EFS/ZR01

List: 246
Celkem: 277

2	KONCOVÝ SPÍNAČ 16A	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO: MARQUARDT	TYP: Micro N.C.-1117.0206		
	SPÍNACÍ KONTAKTY : 10	JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 500V			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	ELEKTROMECHANICKÉ BLOKOVÁNÍ OVLÁDÁNÍ			-SQ101	/MA01.6
	ELEKTROMECHANICKÉ BLOKOVÁNÍ OVLÁDÁNÍ			-SQ102	/MA01.6
1	TERMOSTAT 10A	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO: RS	TYP: 228-2658 RS		
	ROZSAH [°C] : 1S	JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 250V			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	TERMOSTAT			-ST1	/MA01.3
2	KONCOVÝ SPÍNAČ 16A	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO: MARQUARDT	TYP: Micro N.C.-1117.0106		
	SPÍNACÍ KONTAKTY : 1S	JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 500V			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ. ČÍSLO		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	OTEVŘENÍ DVEŘÍ - BLOKOVÁNÍ DO			-SQ150	/MA01.6
	OTEVŘENÍ DVEŘÍ - BLOKOVÁNÍ DO			-SQ151	/MA01.6
1	TLAČÍTKO	VÝROBCE OBJ. Č.: EATON 216609	TYP: M22-D-S-X0		
	SPÍNACÍ KONTAKTY : 2S	BARVA :			
	TECHN. KOMPONENTY	TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO		
	APLIKACE	NASTAVITELNOST	MÍSTO	OZNAČENÍ PRVKU	
	VYPNUTÍ ODPOJOVAČE			-SB1	/MA01.7 /MA01.7

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

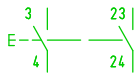
OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QB&EFS
ZS01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04 +QB &EFS ZS01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102		List: 247
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QB&EFS/ZS01 Celkem: 277

1	TLAČÍTKO	VÝROBCE EATON OBJ. Č. 216609	TYP M22-D-W-X1		
	SPÍNACÍ KONTAKTY : 2S	BARVA :			
	TECHN. KOMPONENTY	TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO		



APLIKACE	NASTAVITELNOST	MÍSTO	OZNAČENÍ PRVKU								
ZAPNUTÍ ODPOJOVAČE			-SB2		/MA01.8						
						/MA01.8					

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 505020100501
Č.stavby: 1020002620

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QB&EFS
ZS02
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+QB	&EFS	ZS02
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 248
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QB&EFS/ZS02			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLQB0401	5	5	CYKY-J 5x2.5		
2	-WSQB0401	3	3	CYKFY-O 5x2.5		
3	-WLQB0402	3	3	CYKFY-O 3x2.5		

-X1

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	H07V-K 2,5mm2		SW

TYP SVORKY:
STANDARD: CBC.6

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG		OZNAČENÍ CÍLE		POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/MA01.3	->														-F1	1	L1MQB	1	+ARE04 -XMQ	2	1	
/MA01.3																		2				
/MA01.3	->														-F1	3	L2MQB	3	+ARE04 -XMQ	5	2	
/MA01.4																		4				
/MA01.4	->														-F1	5	L3MQB	5	+ARE04 -XMQ	8	3	
/MA01.4																		6				
/MA01.4	->																PEMQB	8	+ARE04 -XMQ	14	5	
/MA01.4																		8A				
/MA01.4	->														-X1	13	NMQB	9	+ARE04 -XMQ	11	4	
/MA01.4																		10				
/MA01.6															-K1	31	NMQB	11				
/MA01.6															-K2	31	NMQB	12				
/MA01.4															-X1	9	NMQB	13				
/MA01.5		->												Q	-K2	23	A L1.1MQB	14 B	+ARE04-XW	4	1	
																	C	D	-X1	17		
/MA01.6		->													-SQ150	1.3	f1QB	15	+ARE04 -XW	5	2	
/MA01.6		->													-SQ151	1.3	f2QB	16	+ARE04 -XW	6	3	
/MA01.7															-SB1	3	L1.1MQB	17	-X1	14 D		
/MA01.8															-SB2	3	L1.1MQB	18				
/MA01.8														Q	-SB2	24		19				
/MA01.8															-SB2	23		20				
/MA01.7															-SB1	23		21				
/MA01.6																		25	-SQ101	1.2		
/MA01.6														Q	-CS1	1.1		26				
/MA01.7																		27				
/MA01.6																		28	-SQ102	1.2		
/MA01.6														Q	-CS1	2.1		29				
/MA01.2			->														PEEQB	31	+ARE04 -XE	15	3	
/MA01.2																		31A				
/MA01.2			->											Q	-R1	BN	L2EQB	40	+ARE04 -XE	5	1	
/MA01.2																		41				
/MA01.2			->											Q	-R1	BU	NEQB	42	+ARE04 -XE	9	2	
/MA01.2																		43				

OMEXOM

EVU modul 4.9

č.výkr.zhot.: 505020100501
č.zak.zhot.: 10200002620
č.stavby:

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QB&EMA
K10
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +QB-X1	=AEA04	+QB &EMA K10
Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 249
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QB&EMA/K10	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL: VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSQB0402	3	3	CYKFY-O 7x1.5		
2	-WSQB0403	2	2	CYKFY-O 5x1.5		

-X2

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	H07V-K 2,5mm2		SW

TYP SVORKY:
STANDARD: CBC.4

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: 10200026620

OMEXOM

EVU modul 4.9

BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QB&EMA
K20
CE1

05.08.2021

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG		OZNAČENÍ CÍLE		POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/QA01.4															-CS1	33		11				
/QA01.4															-CS1	34		12				
/QA01.6	->														-CS1	31	A +1.13	13 B	+ARE04-XN113	9	1	
																	C	D	-X2	19		
/QA01.6	->														-CS1	32	f31QB	14	+ARE04 -XH	15	2	
/QA01.4															-CS1	43		15				
/QA01.4															-CS1	44		16				
/QA01.6															-CS1	41		17				
/QA01.6															-CS1	42		18				
/QA01.5															-CS1	53	+1.13	19	-X2	13 D		
/QA01.5	->														-CS1	54	f41QB	20	+ARE04 -XH	16	3	
/QA01.6															-CS1	51		21				
/QA01.6															-CS1	52		22				
/QA01.5															-CS1	63		23				
/QA01.5															-CS1	64		24				
/QA01.6															-CS1	61		25				
/QA01.6															-CS1	62		26				
/QA01.5															-CS1	73		27				
/QA01.5															-CS1	74		28				
/QA01.7															-CS1	71		29				
/QA01.7															-CS1	72		30				
/QA01.5															-CS1	83		31				
/QA01.5															-CS1	84		32				
/QA01.7															-CS1	81		33				
/QA01.7															-CS1	82		34				
/QA01.5															-CS1	93		35				
/QA01.5															-CS1	94		36				
/QA01.2		->													-F1	1.21	+1.13	41	+ARE04 -XN113	5	1	
/QA01.2		->													-F1	1.22	H8312T	42	+ARE04 -XH	7	2	
/QA01.3														Q	-K1	53		43				
/QA01.3														Q	-K1	54		44				
/QA01.7																		49				
/QA01.7																		50				
/QA01.8																		51				

Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma			
				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
						EG.D, a.s.	

eg·d

SESTAVA SVORKOVNICE +QB-X2

ZAPOJOVACÍ TABULKA

=AEA04	+QB	&EMA	K20
STATUS: DPS			
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QB&EMA/K20		List:	250
		Celkem:	277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.\SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

-X2

MATERIÁL VODIČŮ	∅	BARVA
STANDARD: H07V-K 2,5mm2		SW

TYP SVORKY:
STANDARD: CBC.4

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE
/QA01.8														
/QA01.8														
/QA01.8														

POTENCIÁL	Č.
	52
	53
	53A

OZNAČENÍ CÍLE	ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QB&EMA
K21
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +QB-X2	=AEA04	+QB	&EMA	K21
				Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 251
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QB&EMA/K21			Celkem: 277

VYHŘÍVÁNÍ SKŘÍŇĚ
VYPÍNAČE

PŘÍDAVNÉ SVORKY
VYPÍNAČE

Č.výkr.zhot.: 5050201000501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

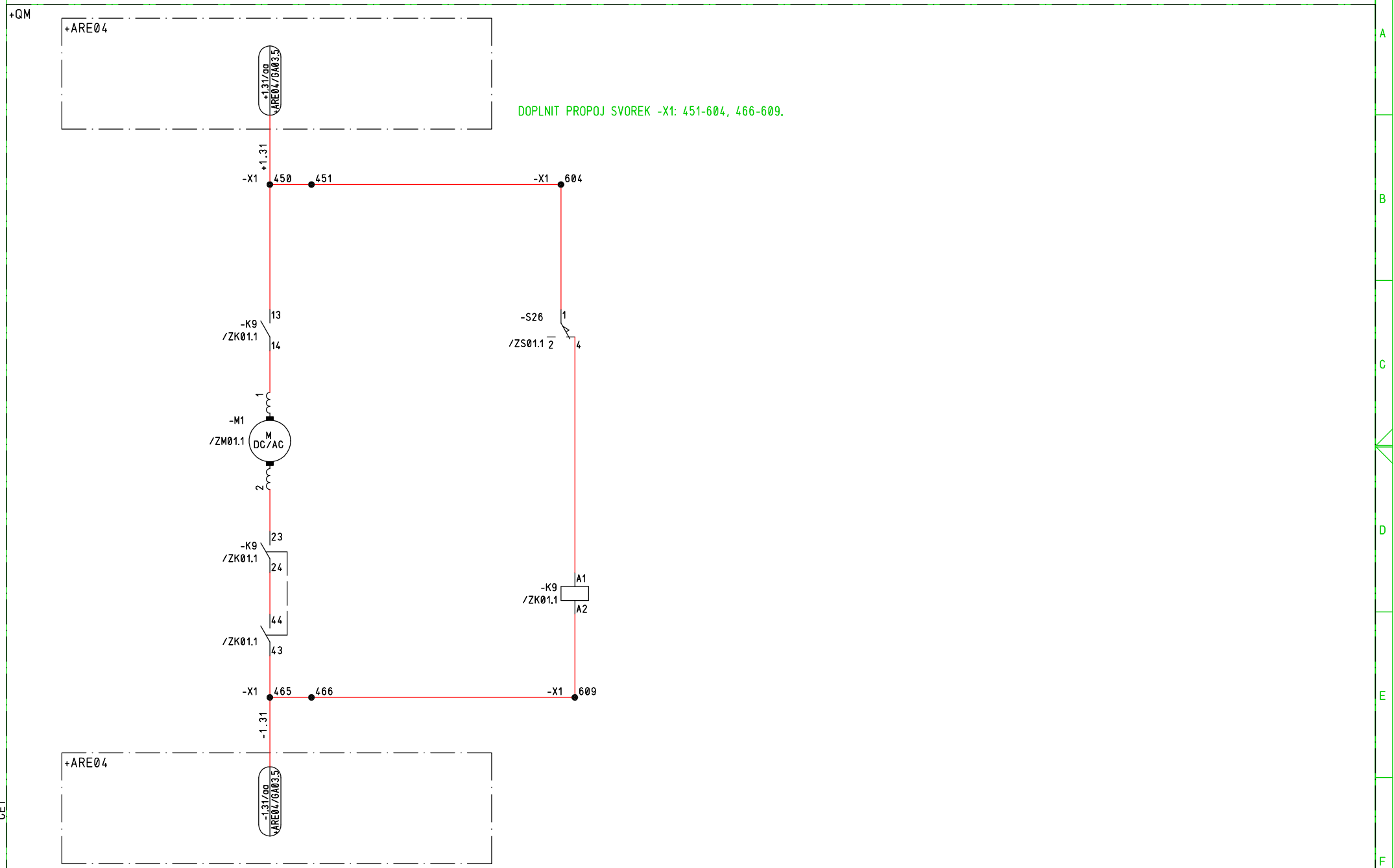
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QM&EFS
DA01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	TEMPEROVÁNÍ	=AEA04	+QM	&EFS	DA01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QM&EFS/DA01		List: 252	Celkem: 277

MOTOR

OVLÁDÁNÍ CHODU MOTORU



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QM&EFS
GA01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO		NAPÁJENÍ POHONŮ DC	=AEA04	+QM	&EFS	GA01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QM&EFS/GA01		List: 253	Celkem: 277

ZAPÍNACÍ OBVOD

OCHRANA PROTI PUMPOVÁNÍ

DÁLKOVÉ ZAPNUTÍ | ZAPNUTÍ MÍSTNĚ

+QM

+ARE04

+f2QM/aa +ARE04/MA01.4 — +f2QM

+1.11 — +1.11/ba +ARE04/MA01.6

-X1 610 — -X1 600

-S8 /ZS01.1 63 64 — 51 52

ZRUŠIT STÁVAJÍCÍ PROPOJ SVOREK -X1: 600-601-602-603-604
A NAHRADIT JEJ PROPOJEM SVOREK -X1: 601-602-603.

-S39 /ZS01.1 53 54 — f91CLMAN/aa /MA02.2

-X0 1

-S1 /ZS02.1 41 42 62 61 92 91 — -K92 /ZK01.1 63 64 — 51 52 -K75 /ZK01.1 — 13 14

-X0 3

-Y1 /ZY01.1 A1 A2

-K75 /ZK01.1 61 62 71 72 81 82 — -K75 /ZK01.1 A1 A2

-K10 /ZK01.1 14 13

-S39 /ZS01.1 23 24

ZRUŠIT STÁVAJÍCÍ PROPOJ SVOREK -X1: 605-606-607-608-609
A NAHRADIT JEJ PROPOJEM SVOREK -X1: 606-607-608.
DOPLNIT PROPOJ MEZI SVORKAMI -X1: 605-645.

-1.11/ca /MA02.2

-X1 626 625 — -X1 605 — -1.11/bb /MA02.2

+ARE04

-f2QM/aa +ARE04/MA01.4 — -f2QM

-1.11 — -1.11/ba +ARE04/MA01.6

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

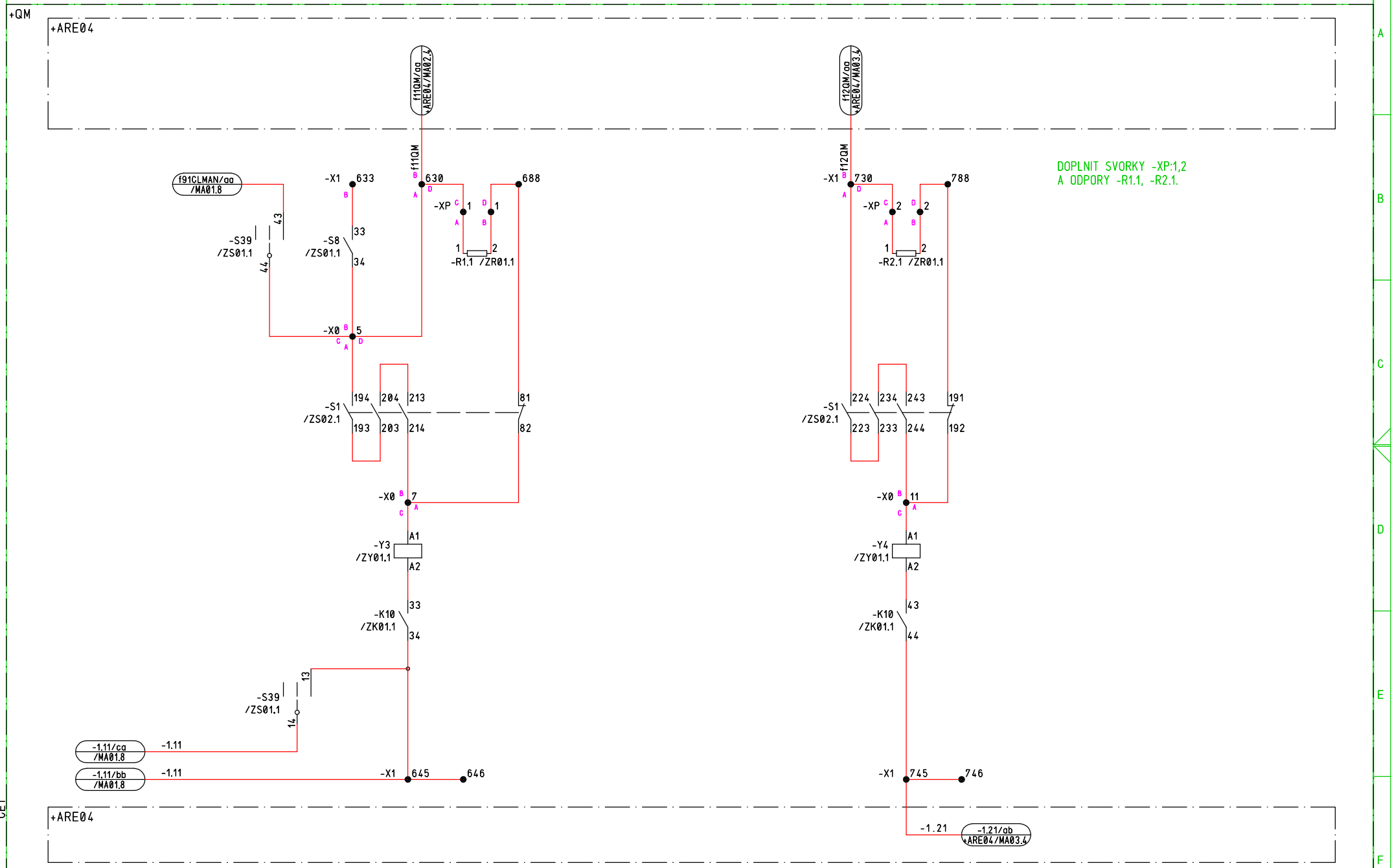
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04+QM&EFS MA01 CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO		ZAPÍNACÍ OBVOD QM	=AEA04	+QM	&EFS MA01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS: DPS		
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 254
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QM&EFS/MA01		Celkem: 277

VYPNUTÍ
1. VYPÍNACÍHO OBVODU
VYPNUTÍ MÍSTNĚ ŘÍDÍCÍ MÍSTNOST

VYPNUTÍ
2. VYPÍNACÍHO OBVODU



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QM&EFS
MA02
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VYPÍNACÍ OBVODY QM	=AEA04 +QM &EFS MA02	
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102			List: 255
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QM&EFS/MA02	Celkem: 277

VOLNÉ POMOCNÉ KONTAKTY

VYPÍNAČ

VYP ZAP

+QM

+ARE04

-1.13/ma
+ARE04/QA01.2

+1.13

DOPLNIT PROPOJ MEZI SVORKAMI -X1: 32-33.

-X1 10 12 13 22 23 32 33 42 43 52 53 62 63 72 73 82 83 92 93

-S1
/ZS02.1

29 102 103 112 113 122 123 132 133 142 143 152 153 162 163 172 173 182 183

20 101 104 111 114 121 124 131 134 141 144 151 154 161 164 171 174 181 184

-X1 19 11 14 21 24 31 34 41 44 51 54 61 64 71 74 81 84 91 94

f310M

f410M

+ARE04

f310M/aa
+ARE04/QA01.2

f410M/aa
+ARE04/QA01.2

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

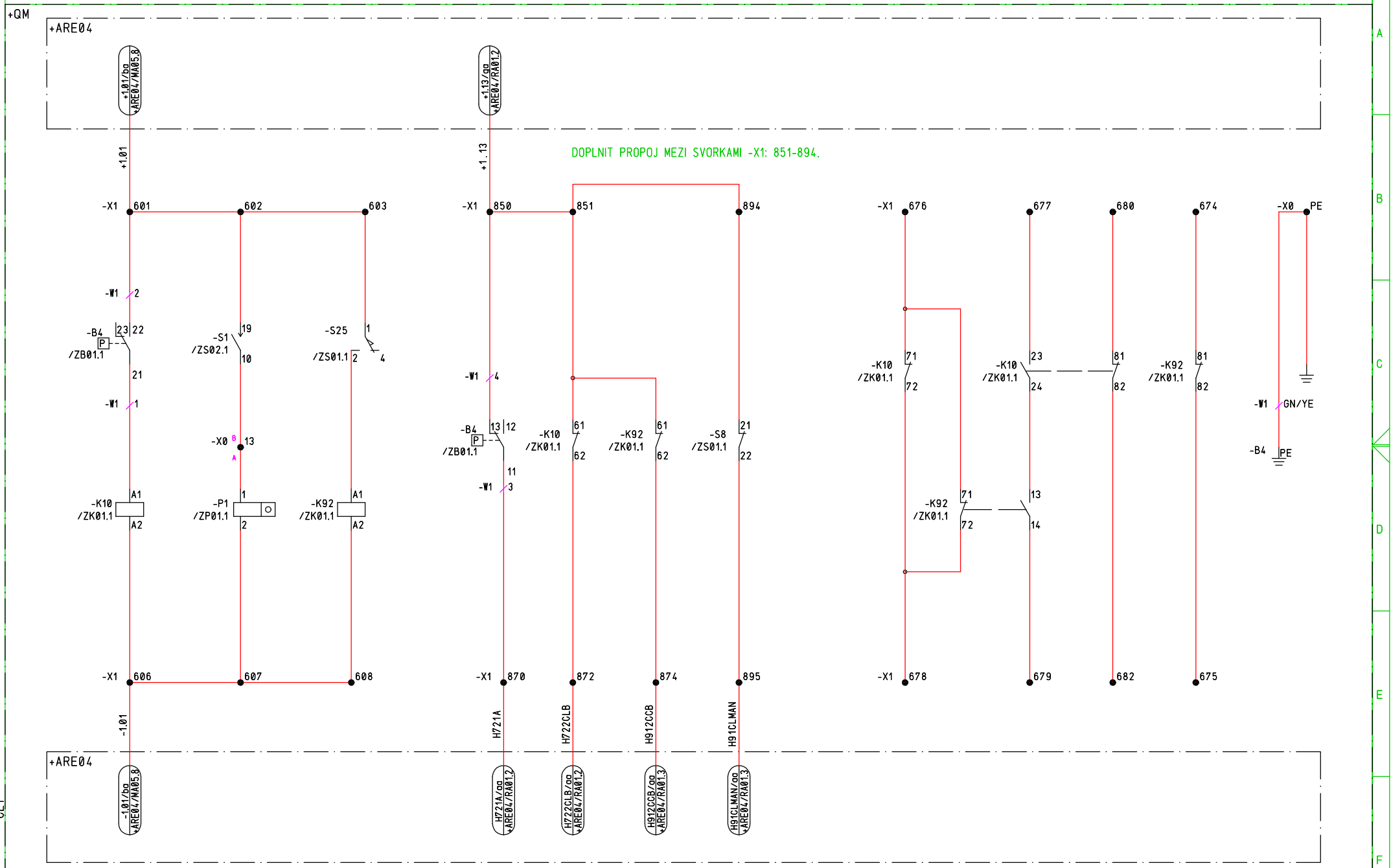
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QM&EFS
QA01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO		STAVOVÁ SIGNALIZACE	=AEA04	+QM	&EFS	QA01	
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS: DPS				
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List:	256
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QM&EFS/QA01			Celkem:	277

OBVODY STROJ. OCHRAN A SIGNALIZACE

ZTRÁTA TLAKU SF6 VYPÍNAČ ZABLOKOVÁN	POČÍTADLO CYKLŮ	POHON NENASTŘÁDÁN	POKLES TLAKU SF6	ZTRÁTA SF6 BLOK ZAP/VYP	POHON NENASTŘÁDÁN	MÍSTNÍ OVLÁDÁNÍ	VYPÍNAČ NEPŘIPRAVEN	VYPÍNAČ PŘIPRAVEN	ZTRÁTA TLAKU SF6	POHON NENASTŘÁDÁN



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

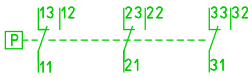
OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QM&EFS
RA01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO		PORUCHOVÁ SIGNALIZACE	=AEA04	+QM	&EFS	RA01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List: 257
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QM&EFS/RA01			Celkem: 277

1	TLAKOVÝ SPÍNAČ	VÝROBCE: SIEMENS OBJ. Č. 3HT 412 05072 001 8731 0017(TRAFAG)	TYP : 3HT 412 05072 001	
	KONTAKTY : 3XW	TLAK : [MPA]		
	TECHN. KOMPONENTY	TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO	



APLIKACE	NASTAVITELNOST	MÍSTO	OZNAČENÍ PRVKU
MONITOROVÁNÍ TLAKU SF6			-B4

/RA01.4

/RA01.1

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200026 20
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QM&EFS
ZB01
CE1

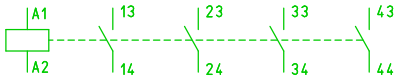
				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+QM	&EFS	ZB01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 258
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QM&EFS/ZB01			Celkem: 277

1 POMOCNÉ RELÉ VÝROBCE : SIEMENS TYP : 3RH11 40-1BF40
OBJ. č. : 21 019

10A

POMOCNÉ NAPĚTÍ : 110V DC KONTAKTY : 4S

TECHN. KOMPONENTY	TYP :	OBJEDNACÍ ČÍSLO



APLIKACE	NASTAVITELNOST	MÍSTO	OZNAČENÍ PRVKU	
OVLÁDÁNÍ POHONU VYPÍNAČE			-K9	/GA01.4 /GA01.2 /GA01.2 /GA01.2

3 POMOCNÉ RELÉ VÝROBCE: SIEMENS TYP : 3RH2140-1BF40
OBJ.ČÍSLO: 33784&33798

+3RH2911-1GA04

POMOCNÉ NAPĚTÍ : 110V DC KONTAKTY : 4S,4O

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
ZTRÁTA TLAKU SF6			-K10	/RA01.1 /RA01.7 /MA02.6 /RA01.4 /RA01.7 /MA01.4 /MA02.3 /RA01.6
OCHRANA PROTI PUMPOVÁNÍ			-K75	/MA01.4 /MA01.4 /MA01.4 /MA01.4 /MA01.4
POHON NENASTŘÁDÁN			-K92	/RA01.3 /RA01.4 /RA01.8 /RA01.7 /MA01.4 /RA01.6

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QM&EFS
ZK01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04 +QM &EFS ZK01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102		List: 259
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QM&EFS/ZK01 Celkem: 277

1	MOTOR 2,8A CLASS 10	VÝROBCE OBJ. ČÍSLO	NEDEFINOVÁN 412 29405 702	TYP	412 29405 702
	NAPĚTÍ	: 110V DC	VÝKON	: 585W	
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP		OBJ. ČÍSLO

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
POHON STŘADAČE VYPÍNAČE			-M1	/GA01.2

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QM&EFS
ZM01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+QM	&EFS	ZM01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 260
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QM&EFS/ZM01			Celkem: 277

1	POČÍTAČ	VÝROBCE: SIEMENS OBJ. Č.: 412 07504 034	TYP: 412 07504 034	
	POČÍTADLO BEZ NULOVÁNÍ			
	POMOCNÉ NAPĚTÍ	: 110-125V DC	TYP	: 16% ED
	TECHN. KOMPONENTY	TYP:	OBJEDNACÍ ČÍSLO	

FUNKCE	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
POČÍTADLO BEZ NULOVÁNÍ			-P1

/RA01.2

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QM&EFS
ZP01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+QM	&EFS	ZP01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 261
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QM&EFS/ZP01			Celkem: 277

1	ODPOR	VÝROBCE : DANOTHERM OBJ. č. : 41202555272	TYP :		
	ODPOR : 1,8KOHM	VÝKON :			
	TECHN. KOMPONENTY	TYP :	OBJEDNACÍ ČÍSLO		
	APLIKACE	NASTAVITELNOST	MÍSTO	OZNAČENÍ PRVKU	
	TOPENÍ			-R2	/DA01.2
2	ODPOR	VÝROBCE: NEDEFINOVÁN OBJ.ČÍSLO : 110-250V	TYP :		
	ODPOR : 22KOHM	VÝKON : 4W			
	TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU	
	HLÍDÁNÍ 1. VYPÍNACÍ CESTY			-R1.1	/MA02.3
	HLÍDÁNÍ 2. VYPÍNACÍ CESTY			-R2.1	/MA02.6

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 10200002620
Č.stavby:

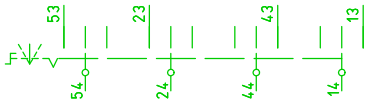
OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QM&EFS
ZR01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+QM	&EFS	ZR01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 262
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QM&EFS/ZR01			Celkem: 277

2	KONCOVÝ SPÍNAČ 26A	VÝROBCE: OBJ.ČÍSLO :	SAIA-BURGESS MURTEN XGG2-88-J23Z1	TYP :		
	SPÍNACÍ KONTAKTY : KONTAKTY SPST		JMENOVITÉ NAPĚTÍ	: 250V AC		
	TECHNICKÉ KOMPONENTY		TYP	OBJČÍSLO :		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
	KONCOVÝ SPÍNAČ MOTOROVÝ			-S25	/RA01.3	
	KONCOVÝ SPÍNAČ MOTOROVÝ			-S26	/GA01.4	
1	PŘEPÍNAČ 3SU1..	MANUF. ORD. NUMBER	SIEMENS 3SU1 412 05835 667	TYPe:	3SU1 412 05835 667	
	KONTAKTY :		JMENOVITÉ NAPĚTÍ	:		
	Technical components per device		Type	ORDER NUMBER		
	ZPŮSOB POUŽITÍ	SETTINGS	Location	Item designation		
	ZAPNUTÍ MÍSTNĚ			-S39	/MA01.4 /MA02.2 /MA01.5 /MA02.3	
1	PŘEPÍNAČ	VÝROBCE: OBJ. Č.	SIEMENS 3SU1 412 05835 601	TYP:	3SU1 412 05835 601	
	KONTAKTY :		JMENOVITÉ NAPĚTÍ	:		
	TECHN. KOMPONENTY		TYP:	OBJEDNACÍ ČÍSLO		
	FUNKCE	NASTAVITELNOST	MÍSTO	OZNAČENÍ PRVKU		
	OVLÁDÁNÍ MÍSTNĚ/DÁLKOVĚ			-S8	/MA01.4 /RA01.5 /MA01.3 /MA02.3	



Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

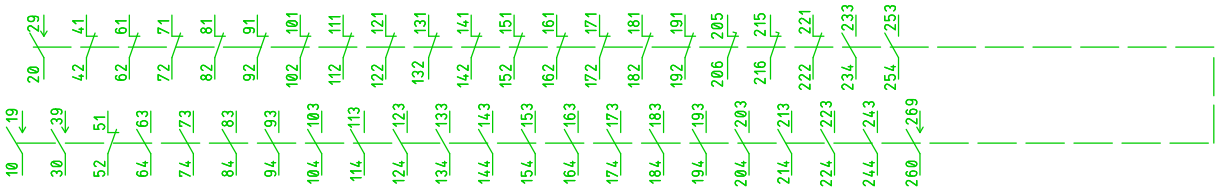
OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QM&EFS
ZS01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+QM	&EFS	ZS01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 263
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QM&EFS/ZS01			Celkem: 277

1	PŘEPÍNAČ 2-10A	VÝROBCE: SIEMENS OBJ. Č. 3SV 92892 20S/170E/2V0E/4W	TYP: 3HG 429 09082 893		
	KONTAKTY : 43 K	JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 48-250V DC			
	TECHN. KOMPONENTY	TYP:	OBJEDNACÍ ČÍSLO		
	FUNKCE	NASTAVITELNOST	MÍSTO	OZNAČENÍ PRVKU	
	SIGNÁLNÍ PŘEPÍNAČ			-S1	



/RA01.2	/QA01.2	/MA01.3	/MA01.4	/MA01.4
/MA02.4	/MA01.4	/QA01.2	/QA01.2	/QA01.3
/QA01.3	/QA01.3	/QA01.3	/QA01.4	/QA01.4
/QA01.4	/QA01.4	/QA01.5	/QA01.5	/QA01.5
/QA01.5	/QA01.6	/QA01.6	/QA01.6	/QA01.7
/QA01.7	/QA01.7	/MA02.6	/MA02.3	/MA02.3
/MA02.3	/MA02.3	/MA02.6	/MA02.6	/MA02.6

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 505020100501
Č.stavby: 10200002620

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QM&EFS
ZS02
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+QM	&EFS	ZS02
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QM&EFS/ZS02		List: 264	Celkem: 277

3 VENTIL

VÝROBCE : SIEMENS
OBJ. č. : 412 61207 003
TYP : LHP035053A66

CÍVKA-SOLENOID

JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 110V DC
KONTAKTY : 242W

TECHN. KOMPONENTY	TYP	OBJEDNACÍ ČÍSLO

A1
A2

APLIKACE	NASTAVITELNOST	MÍSTO	OZNAČENÍ PRVKU		
ZAPÍNACÍ CÍVKA VYPÍNAČE			-Y1		/MA01.4
1. VYPÍNACÍ CÍVKA VYPÍNAČE			-Y3		/MA02.3
2. VYPÍNACÍ CÍVKA VYPÍNAČE			-Y4		/MA02.6

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 505020100501
Č.stavby: 10200002620

OMEXOM

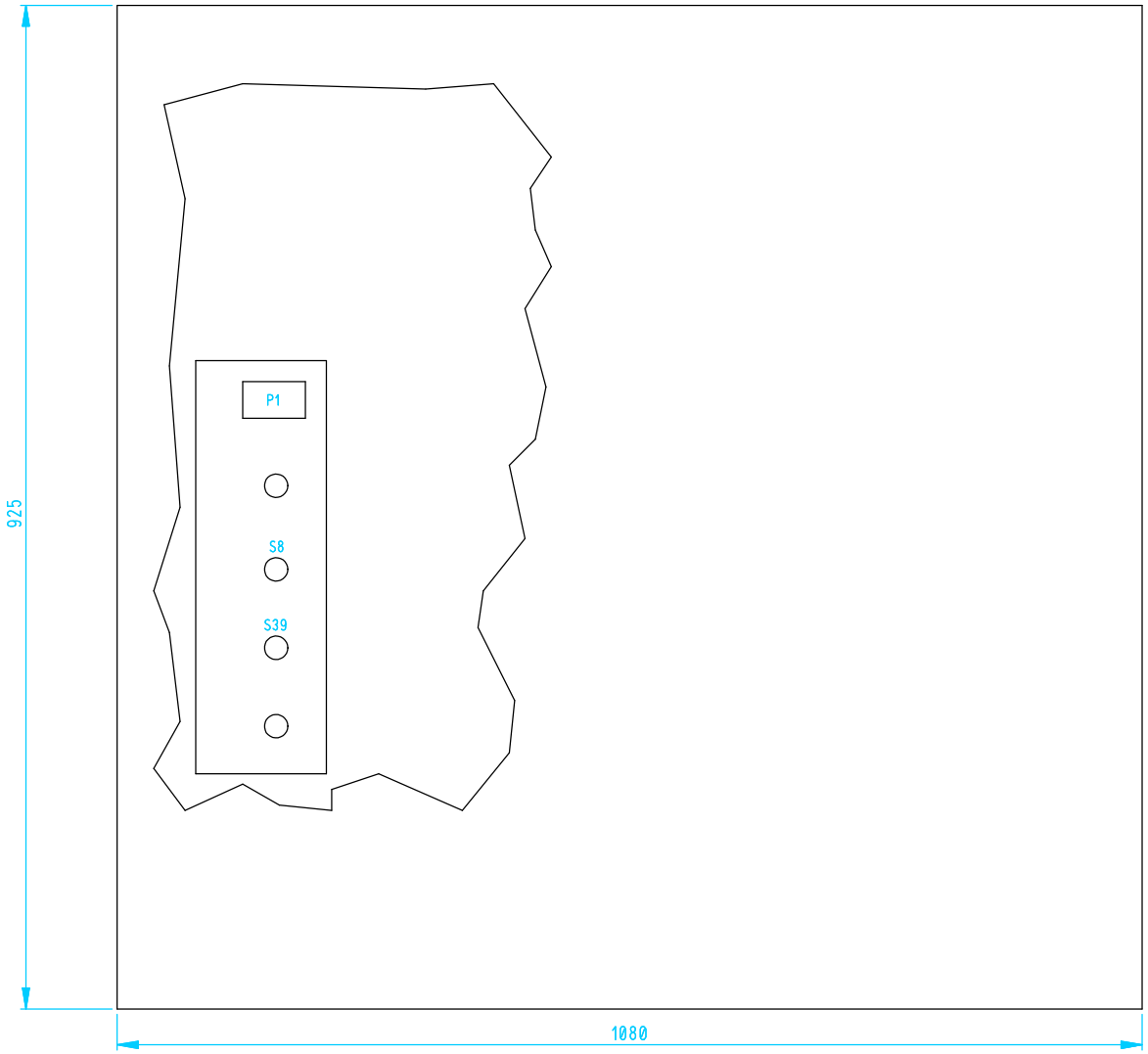
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QM&EFS
ZY01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+QM	&EFS	ZY01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 265
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QM&EFS/ZY01			Celkem: 277

+QM

PŘEDNÍ POHLED - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ



PROVEDENÍ SKŘÍNĚ:

PROVEDENÍ:	OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ (1080 x 925 x 500 mm) JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE - PŘEDNÍ / ZADNÍ OTEVÍRATELNÉ BEZ POUŽITÍ NÁSTROJE
KRYTÍ:	IP55
NÁTĚR:	RAL 7035
PŘÍVODY:	SPODEM
VÝVODY:	SPODEM

JMENOVITÁ NAPĚTÍ A DRUHY SÍTÍ:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	2 DC 110 V/IT
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM S HLÍDÁNÍM IZOLAČNÍHO STAVU
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz/TN-C-S
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

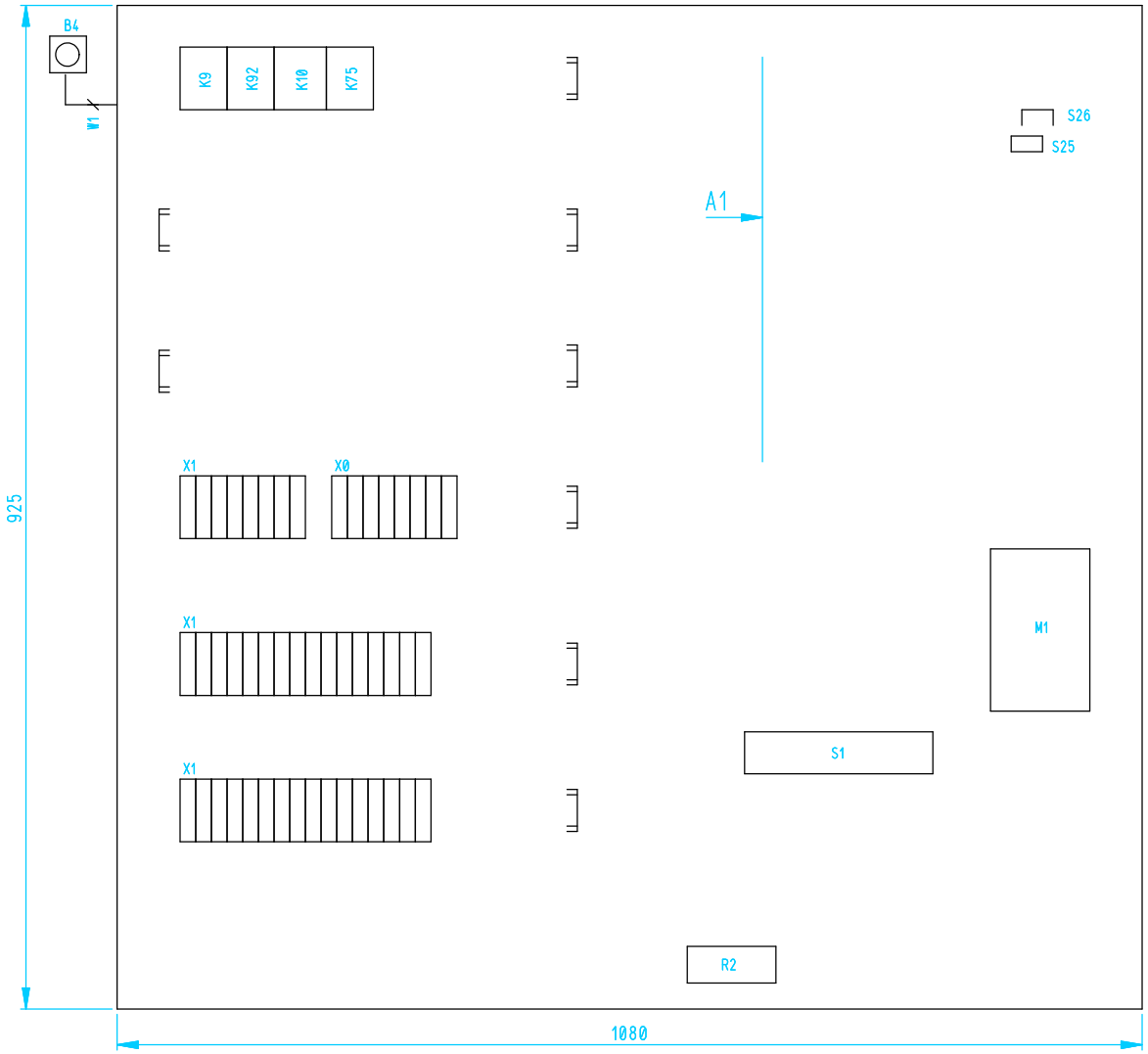
EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QM&ELU
DD01
CE1

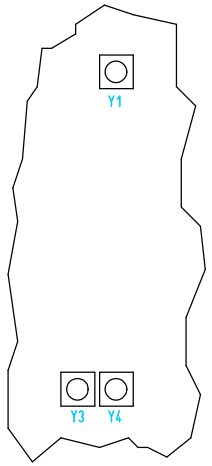
				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	POHLED NA SKŘÍŇ	=AEA04	+QM	&ELU	DD01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 266
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QM&ELU/DD01			Celkem: 277

+QM

ZADNÍ POHLED - OSAZENÍ PŘÍSTROJŮ



POHLED A1



PROVEDENÍ SKŘÍNĚ:

PROVEDENÍ:	OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ (1080 x 925 x 500 mm) JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE - PŘEDNÍ / ZADNÍ OTEVÍRATELNÉ BEZ POUŽITÍ NÁSTROJE
KRYTÍ:	IP55
NÁTĚR:	RAL 7035
PŘÍVODY:	SPODEM
VÝVODY:	SPODEM

JMENOVITÁ NAPĚTÍ A DRUHY SÍTÍ:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	2 DC 110 V/IT
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM S HLÍDÁNÍM IZOLAČNÍHO STAVU
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:	3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz/TN-C-S
ZÁKLADNÍ OCHRANA:	ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: 10200002620

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QM&ELU
DD02
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	POHLED NA SKŘÍŇ	=AEA04	+QM	&ELU	DD02
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 267
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	VÝKRES USPOŘÁDÁNÍ	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QM&ELU/DD02			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.\SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

-X0

MATERIÁL VODIČŮ	∅	BARVA
STANDARD: H07V-K 1,5mm2		SW

TYP SVORKY:
STANDARD: PT 4-QUATTRO

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG		OZNAČENÍ CÍLE		POTENCIÁL	Č.		OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/MA01.3														Q	-K75	13	A	1	B	-S1	41		
														Q	-S8	64	C		D				
/MA01.4															-S1	91	A	3	B	-Y1	A1		
																	C		D				
/MA02.3															-S1	194	A f11QM	5	B	-S8	34		
															-S39	44	C		D	-X1	630 A		
/MA02.3															-S1	82	A	7	B	-S1	214		
															-Y3	A1	C		D				
/MA02.6															-S1	192	A	11	B	-S1	244		
															-Y4	A1	C		D				
/RA01.2															-P1	1	A	13	B	-S1	10		
																	C		D				

OMEXOM

EVU modul 4.9

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QM&EMA
K10
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X0	=AEA04	+QM	&EMA	K10
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 268
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QM&EMA/K10			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.\SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSQM0404	3	3	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	

-X1

MATERIÁL VODIČŮ	∅	BARVA
STANDARD: H07V-K 1,5mm2		SW

TYP SVORKY:
STANDARD: PT 4

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE		POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/QA01.2														-S1	29		10				
/QA01.2														-S1	101		11				
/QA01.2														-S1	102		12				
/QA01.2														-S1	103		13				
/QA01.2														-S1	104		14				
/QA01.2														-S1	20		19				
/QA01.3														-S1	111		21				
/QA01.3														-S1	112		22				
/QA01.3														-S1	113		23				
/QA01.3														-S1	114		24				
/QA01.3	->													-S1	121	f31QM	31	+ARE04 -XH	11	2	
/QA01.3	->													-S1	122	+1.13	32	+ARE04 -XN113	7	1	
/QA01.4														-S1	123	+1.13	33				
/QA01.4	->													-S1	124	f41QM	34	+ARE04 -XH	12	3	
/QA01.4														-S1	131		41				
/QA01.4														-S1	132		42				
/QA01.4														-S1	133		43				
/QA01.4														-S1	134		44				
/QA01.5														-S1	141		51				
/QA01.5														-S1	142		52				
/QA01.5														-S1	143		53				
/QA01.5														-S1	144		54				
/QA01.5														-S1	151		61				
/QA01.5														-S1	152		62				
/QA01.5														-S1	153		63				
/QA01.5														-S1	154		64				
/QA01.6														-S1	161		71				
/QA01.6														-S1	162		72				
/QA01.6														-S1	163		73				
/QA01.6														-S1	164		74				
/QA01.6														-S1	171		81				
/QA01.6														-S1	172		82				
/QA01.7														-S1	173		83				
/QA01.7														-S1	174		84				

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QM&EMA
K20
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X1	=AEA04	+QM	&EMA	K20
Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 269
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QM&EMA/K20			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLQM0401		2	2	CYKY-O 2x10 10mm²	2	
2	-WLQM0402		2	3	CYKY-J 5x2.5 2.5mm²	5	
3	-WSQM0401		5	5	CYKFY-O 7x2.5 2.5mm²	7	
4	-W1		1				/K22
5	-WSQM0403		2	2	CYKFY-O 3x2.5 2.5mm²	3	

-X1

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	H07V-K	1,5mm2	SW

TYP SVORKY:
STANDARD: PT 4

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG		OZNAČENÍ CÍLE		POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/QA01.7															-S1	181		91				
/QA01.7															-S1	182		92				
/QA01.7															-S1	183		93				
/QA01.7															-S1	184		94				
/GA01.2	->														-K9	13	+1.31	450	+ARE04 -XN131	1	1	
/GA01.3															-X1	604	+1.31	451				
/GA01.2	->														-K9	43	-1.31	465	+ARE04 -XN131	3	2	
/GA01.3															-X1	609	-1.31	466				
/DA01.2		->													-R2	1	L1EQM	500	+ARE04 -XE	1	1	
/DA01.2																	L1EQM	501				
/DA01.2		->													-R2	2	NEQM	515	+ARE04 -XE	7	2	
/DA01.2																	NEQM	516				
/MA01.4			->												-S8	51	+1.11	600	+ARE04 -XN111	5	3	
/RA01.1				<-	->								2		-B4	22	+1.01	601	+ARE04 -XN101	5	1	
/RA01.2															-S1	19	+1.01	602				
/RA01.3															-S25	1	+1.01	603				
/GA01.4															-X1	451	+1.31	604	-S26	1		
/MA01.5			->											Q	-S39	14	A -1.11	605 B	+ARE04-XN111	9	4	
															-X1	645	C	D				
/RA01.1					->										-K10	A2	-1.01	606	+ARE04 -XN101	10	2	
/RA01.2															-P1	2	-1.01	607				
/RA01.3															-K92	A2	-1.01	608				
/GA01.4															-X1	466	-1.31	609	-K9	A2		
/MA01.3			->												-S8	63	+f2QM	610	+ARE04 -XR	1	1	
/MA01.4			->											Q	-K10	13	-f2QM	625	+ARE04 -XR	3	2	
/MA01.4																	-f2QM	626				
/MA02.3			->												-X0	5 D	A f11QM	630 B	+ARE04-XR	6	5	
																	C	D	-XP	1 C		
/MA02.3																	A	633 B	-S8	33		
																	C	D				
/MA02.3														Q	-K10	34	-1.11	645	-X1	605 C		
/MA02.3																	-1.11	646				
/RA01.8															-K92	81		674				
/RA01.8															-K92	82		675				

Č.výkr.zhot.: 5050201000501
Č.zak.zhot.: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QM&EMA
K21
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	eg·d	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X1	=AEA04	+QM	&EMA	K21
Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103			STATUS: DPS			
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102						List: 270
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma	EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QM&EMA/K21	Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSQM0402		2	2	CYKFY-O 5x2.5 2.5mm²	5	
2	-W1		2				
3	-WSQM0405		5	5	CYKFY-O 7x1.5 1.5mm²	7	

-X1

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	H07V-K	1,5mm2	SW

TYP SVORKY:
STANDARD: PT 4

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE			POTENCIÁL	Č.	OZNAČENÍ CÍLE			ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
/RA01.6														Q	-K10	71		676					
/RA01.7															-K10	23		677					
/RA01.6														Q	-K10	72		678					
/RA01.7															-K92	14		679					
/RA01.7															-K10	81		680					
/RA01.7															-K10	82		682					
/MA02.4															-S1	81		688		-XP	1 D		
/MA02.6	->														-S1	224	A f12QM	730 B		+ARE04-XR	8	1	
																	C	D		-XP	2 C		
/MA02.6	->														-K10	44	-1.21	745		+ARE04 -XN121	7	2	
/MA02.6																	-1.21	746					
/MA02.6															-S1	191		788		-XP	2 D		
/RA01.4		<-	->										4		-B4	13	+1.13	850		+ARE04 -XN113	3	1	
/RA01.4														Q	-K10	61	+1.13	851		-X1	894		
/RA01.4		<-	->										3		-B4	11	H721A	870		+ARE04 -XH	1	2	
/RA01.4			->												-K10	62	H722CLB	872		+ARE04 -XH	2	3	
/RA01.4			->												-K92	62	H912CCB	874		+ARE04 -XH	3	4	
/RA01.5															-S8	21	+1.13	894		-X1	851		
/RA01.5			->												-S8	22	H91CLMAN	895		+ARE04 -XH	4	5	
/DA01.8																		1000					
/DA01.8																		1001					
/DA01.8																		1002					
/DA01.8																		1003					
/DA01.8																		1004					
/DA01.8																		1005					
/DA01.8																		1006					
/DA01.8																		1007					
/DA01.8																		1008					
/DA01.8																		1009					

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QM&EMA
K22
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-X1	=AEA04	+QM	&EMA	K22
				Vypracl.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 271
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QM&EMA/K22			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.\SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ

-XP

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	CMA	1.5mm2	šedá

TYP SVORKY:
STANDARD: UT 4-TG-P/P + P-CO

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE		
/MA02.3														-R1.1	1	
														-X1	630	D
/MA02.6														-R2.1	1	
														-X1	730	D

POTENCIÁL	Č.		OZNAČENÍ CÍLE			ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
A f11QM	1	B	-R1.1	2			
C		D	-X1	688			
A f12QM	2	B	-R2.1	2			
C		D	-X1	788			

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.:
Č.stavby: 1020002620

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+QM&EMA
K30
CE1

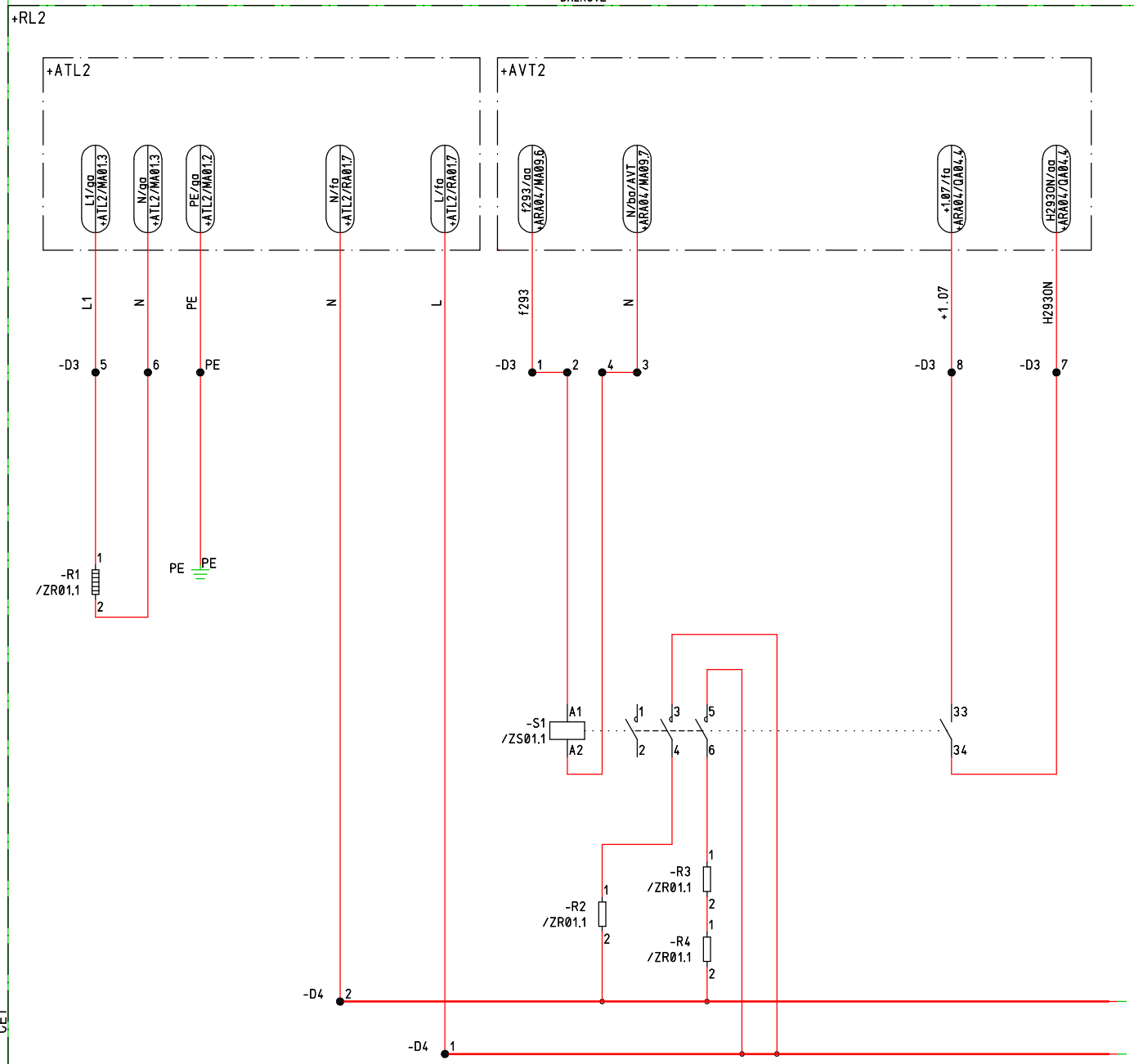
				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +QM-XP	=AEA04	+QM	&EMA	K30
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 272
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+QM&EMA/K30			Celkem: 277

OVLÁDÁNÍ ODPORNÍKU

TEMPEROVÁNÍ | SEKUNDÁR TLUMIVKY | PŘÍDAVNÝ ODPOR | PŘIPNUTÍ ODPORNÍKU

PŘIPNUTÍ ODPORU DÁLKOVĚ

+RL2



Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731 =AEA04+RL2&EFS MA01 CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	OVLÁDÁNÍ RL2	=AEA04	+RL2	&EFS	MA01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+RL2&EFS/MA01		List: 273	Celkem: 277

Č.výkr.zhot: 505020100501
Č.zak.zhot: 1020002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+RL2&EFS
ZR01
CE1

1 TOPENÍ VÝROBCE: NEDEFINOVÁN TYP :
OBJ.ČÍSLO :--

NAPĚTÍ : VÝKON :

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :

1 2

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
TOPENÍ			-R1		/MA01.1

3 ODPOR VÝROBCE: NEDEFINOVÁN TYP :------
OBJ.ČÍSLO :---

ODPOR : ODPOR V ODPORNÍKU VÝKON :

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :

1 2

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU		
ODPORNÍK			-R2		/MA01.3
ODPORNÍK			-R3		/MA01.4
ODPORNÍK			-R4		/MA01.4

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103	
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102	
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA

=AEA04 +RL2 &EFS ZR01
STATUS: DPS
ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+RL2&EFS/ZR01
List: 274
Celkem: 277

1	STYKAČ 3P-1S	VÝROBCE: NEDEFINOVANÝ OBJ.ČÍSLO : VČETNĚ PŘÍDAVNÝCH KONTAKTŮ	TYP : NEDEFINOVANÝ

JMENOVITÝ PROUD : STYKAČ ODPORNÍKU NAPĚTÍ CÍVKY : 230V AC

TECHNICKÉ KOMPONENTY	TYP	OBJ.ČÍSLO :

ZPŮSOB POUŽITÍ	NASTAVENÍ	UMÍSTĚNÍ	OZNAČENÍ PRVKU
PŘIPNUTÍ ODPORNÍKU			-S1

/MA01.3	/MA01.4	/MA01.5

Č.výkr.zhot.:
Č.zak.zhot.: 505020100501
Č.stavby: 1020002620

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+RL2&EFS
ZS01
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ	=AEA04	+RL2	&EFS	ZS01
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 275
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+RL2&EFS/ZS01			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WSRL201		2	2	CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	3	
2	-WLRL201		2	3	CYKY-J 3x2.5 2.5mm²	3	
3	-WSRL202		2	2	CYKFY-O 3x1.5 1.5mm²	3	

-D3

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	H07V-K 2,5 mm2		SW

TYP SVORKY:
STANDARD:

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE	
/MA01.3	->														
/MA01.3														-S1	A1
/MA01.4	->														
/MA01.3														-S1	A2
/MA01.1		->												-R1	1
/MA01.1		->												-R1	2
/MA01.5			->											-S1	34
/MA01.5			->											-S1	33

POTENCIÁL	Č.
f293	1
f293	2
N	3
N	4
L1	5
N	6
H293ON	7
+1.07	8

INTERNÍ OZNAČENÍ CÍLE		ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
+AVT2 -XWL	6	1	
+AVT2 -XWL	10	2	
+ATL2 -X1	11	1	
+ATL2 -X1	5	2	
+AVT2 -XHL	9	2	
+AVT2 -XHL	3	1	

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200002620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+RL2&EMA
K10
CE1

Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +RL2-D3	=AEA04	+RL2	&EMA	K10
Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 276
Ind.revize / Popis revize / Datum / Jméno / Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+RL2&EMA/K10			Celkem: 277

Č.	KABEL	OBSAZ.ŽIL:	VÝKR.	SPOL.	TYP KABELU:	ŽÍLA	POKRAČUJE SCH. ZAPOJENÍ
1	-WLTL202		1	1	1-YY 1x70 RM 70mm2	1	
2	-WLTL203		1	1	1-YY 1x70 RM 70mm2	1	

-D4

MATERIÁL VODIČŮ		∅	BARVA
STANDARD:	H07V-K 50 mm2		SW

TYP SVORKY:
STANDARD:

ZPĚTNÝ ODKAZ	Č. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	ŽÍLY/ LTG	OZNAČENÍ CÍLE		
/MA01.3	<-												1	+ATL2	-X	M2
/MA01.2		<-											1	+ATL2	-X	N2

POTENCIÁL	Č.
L	1
N	2

INTERNÍ OZNAČENÍ CÍLE			ŽÍLY/ LTG	POZNÁMKA
-S1	3	Q		
-R2	2	Q		

Č.výkr.zhot.: 505020100501
Č.zak.zhot.: 10200026620
Č.stavby:

OMEXOM

EVU modul 4.9

05.08.2021 BK_R110_R22_DPS_20210731
=AEA04+RL2&EMA
K20
CE1

				Datum	31.07.2021	TR 110/22 kV BLANSKO	SESTAVA SVORKOVNICE +RL2-D4	=AEA04	+RL2	&EMA	K20
				Vyprac.	MUDRA	TR BLANSKO - ROZŠ. R110kV, DOPLNĚNÍ T103		STATUS: DPS			
				Schvál.	LETEV	POLE TRANSFORMÁTORU - T102					List: 277
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.	ZAPOJOVACÍ TABULKA	ČÍSLO VÝKRESU: BK=AEA04+RL2&EMA/K20			Celkem: 277