



# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

## Dodávka – ANM01, ANM02

NÁZEV AKCE	TR 110/22 kV Brno-sever (Klusáčkova)	Č.STAVBY: 102002130 Č.OBJ: 4501221360
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	
ČÁST	D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení	
ZHOT. DOKUMENTACE	Union Grid s.r.o., Václavské náměstí 846/1, 110 00 Praha 1	 Union Grid
KONTAKTNÍ OSOBA	Karel Klein, K.Klein@uniongrid.cz, tel.:+420 702 220 963	
ARCHIVNÍ ČÍSLO		
ZOD. PROJEKTANT	Karel Klein	DATUM: 02-2022
VYPRACOVAL	Marek Smejkal	ČÍSLO VÝKRESU:
KONTROLOVAL	Karel Klein	D.2. c) - 02
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	KÓD LOKALITY:
SO/PS	PS50 - VLASTNÍ SPOTŘEBA	BNS
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00046	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM	
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNICKÁ SPECIFIKACE 02	LIST / CELKEM: 1/5

Název :	Rozváděč zajištěné stejnosměrné VS		
Označení :	+ANM01		
Typ :	110 V DC – zajištěných		
Počet :	1 sada		
Výrobce :	ESB		
Technické parametry :			
Rozměr (š x v x h):	800 x 2000 x 600 mm + podstavec plný 100 mm		
Provedení:	skříňový rozváděč s prosklenou částí a otvory pro větrání		
	Panty dveří na pravé straně		
Krytí:	IP54/20		
Větrání:	Nucená ventilace		
Barva:	RAL 7035		
Přívody:	Spodem		
Vývody:	Spodem		
Vnější vlivy :	AA5		
Doplňující údaje :	sestava dle výkresů rozváděče ANM01		
Poruchová hlášení- bezpotenciálové kontakty:			

+ANM01			Rozváděč zajištěné vlastní spotřeby		
Pol.	Množství		Název	Typ	Výrobce
1	1	ks	Rozvaděčové pole kompletní	800x2000x600	X
2	1	ks	Podstavec plný	800x100x600	X
3	1	ks	Vnitřní výklopný rám	výška 700	X
4	2	ks	Pojistkový odpínač 1-pólový	FH000-1S/T	OEZ
5	2	ks	Jistič 110V DC, 2A, 2P	LTN-UC-2C-2	OEZ
6	2	ks	Jistič 110V DC, 10A, 2P	LTN-UC-10C-2	OEZ
7	19	ks	Jistič 110V DC, 20A, 2P	LTN-UC-20C-2	OEZ
8	3	ks	Jistič 110V DC, 32A, 2P	LTN-UC-32C-2	OEZ
9	2	ks	Jistič 110V DC, 40A, 2P	LTN-UC-40C-2	OEZ
10	26	ks	Blok pomocných kontaktů	PS-LT-1100	OEZ
11	1	ks	Ukazatel stavu	SUS-99-Q G/W	ELECO VYŠKOV
12	1	ks	Pomocné relé, 110V DC 2S,2O	3RH2122-1BF40	SIEMENS
13	2	ks	Měřicí přístroj, voltmetr	PQ 96 K	WEIGEL
14	24	ks	Vačkový spínač, 63A	S63JD-2272-D6	SEZ KROMPACHY
15	2	ks	Vačkový spínač, 10A	VSN10-2352-C8	OBZOR ZLÍN
16	1	ks	Spínač přípojníc	OT80F4N2	ABB
17	1	ks	Pomocné kontakty	OA2G11	ABB
18	60	ks	Svorka řadová rozpojitelná	UT 4-MT-P/P	Phoenix
19	12	ks	Svorka řadová	UT16	Phoenix
20	48	ks	Svorka řadová	UT6	Phoenix
21	8	m	Montážní lišta	NS35/7,5	Phoenix
22	7	m	Rozvaděčový kanál	40x80	lboco
23	4	m	Rozvaděčový kanál	60x80	lboco
24	100	m	Drátovací vodič (sw)	H07V-K 1,5mm <sup>2</sup>	X
25	150	m	Drátovací vodič (sw / bl / gnge)	H07V-K 6mm <sup>2</sup>	X
26	35	m	Drátovací vodič (rt / bl)	H07V-K 25mm <sup>2</sup>	X
27	3	%	Svorkový a montážní materiál		X

Název :	Rozváděč zajištěné stejnosměrné VS		
Označení :	+ANM02		
Typ :	110 V DC – zajištěných		
Počet :	1 sada		
Výrobce :	ESB		
Technické parametry :			
Rozměr (š x v x h):	800 x 2000 x 600 mm + podstavec plný 100 mm		
Provedení:	skříňový rozváděč s prosklenou částí a otvory pro větrání		
	Panty dveří na pravé straně		
Krytí:	IP54/20		
Větrání:	Nucená ventilace		
Barva:	RAL 7035		
Přívody:	Spodem		
Vývody:	Spodem		
Vnější vlivy :	AA5		
Doplňující údaje :	sestava dle výkresů rozváděče ANM01		
Poruchová hlášení- bezpotenciálové kontakty:			

+ANM02			Rozváděč zajištěné vlastní spotřeby		
Pol.	Množství		Název	Typ	Výrobce
1	1	ks	Rozvaděčové pole kompletní	800x2000x600	X
2	1	ks	Podstavec plný	800x100x600	X
3	1	ks	Vnitřní výklopný rám	výška 700	X
4	2	ks	Pojistkový odpínač 1-pólový	FH000-1S/T	OEZ
5	2	ks	Jistič 110V DC, 2A, 2P	LTN-UC-2C-2	OEZ
6	2	ks	Jistič 110V DC, 10A, 2P	LTN-UC-10C-2	OEZ
7	19	ks	Jistič 110V DC, 20A, 2P	LTN-UC-20C-2	OEZ
8	3	ks	Jistič 110V DC, 32A, 2P	LTN-UC-32C-2	OEZ
9	2	ks	Jistič 110V DC, 40A, 2P	LTN-UC-40C-2	OEZ
10	26	ks	Blok pomocných kontaktů	PS-LT-1100	OEZ
11	3	ks	Ukazatel stavu	SUS-99-Q G/W	ELECO VYŠKOV
12	1	ks	Pomocné relé, 110V DC 2S,2O	3RH2122-1BF40	SIEMENS
13	2	ks	Měřicí přístroj, voltmetr	PQ 96 K	WEIGEL
14	24	ks	Vačkový spínač, 63A	S63JD-2272-D6	SEZ KROMPACHY
15	2	ks	Vačkový spínač, 10A	VSN10-2352-C8	OBZOR ZLÍN
16	2	ks	Spínač přívodu	OT80F3	ABB
17	1	ks	Spínač přípojníc 80A	OT80F4N2	ABB
18	2	ks	Pomocné kontakty	OA2G11	ABB
19	60	ks	Svorka řadová rozpojitelná	UT 4-MT-P/P	Phoenix
20	12	ks	Svorka řadová	UT16	Phoenix
21	48	ks	Svorka řadová	UT6	Phoenix
22	8	m	Montážní lišta	NS35/7,5	Phoenix
23	7	m	Rozvaděčový kanál	40x80	lboco
24	4	m	Rozvaděčový kanál	60x80	lboco
25	100	m	Drátovací vodič (sw)	H07V-K 1,5mm <sup>2</sup>	X
26	150	m	Drátovací vodič (sw / bl / gnge)	H07V-K 6mm <sup>2</sup>	X
27	35	m	Drátovací vodič (rt / bl)	H07V-K 25mm <sup>2</sup>	X
28	3	%	Svorkový a montážní materiál		X