

1		2		3		4		5		6		7		8			
A																A	
B																B	
C																C	
D																D	
E																E	
F																F	
1		2		3		4		5		6		7		8			

Č.výkr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 18-70-001

eg.d

Union Grid

Václavské náměstí 846/1, 110 00 Praha 1

MÍSTO STAVBY:

NÁZEV STAVBY:

IDENTIFIKACE CELKU:

STAVEBNÍK/VLASTNÍK:

SO/PS:

MAJETKOVÁ TŘÍDA:

ČÍSLO SOD/OBJ:

OBJEDNATEL:

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)

POLE VÝVODU - VS T22

EG.D, a.s.

PS 10 - ROZVODNA 22 kV - TECHNOLOGIE

CZD00039

4501221360

EG.D, a.s.

31.08.2022

BNS_R110_R22_DPS_20220131

=AJB03&EAA

AA01

CE1

JAKUB.KL

EVU modul 4,90

REFERENČNÍ OZNAČENÍ PŘEDMĚTU		DRUH DOKUMENTU	POŘADOVÉ ČÍSLO
=AJB03	+AJB03	&EAA	AA01
ČÍSLO STAVBY:		STATUS:	
1020002130		DPS	
ČÍSLO VÝKRESU:		INDEX REVIZE:	
BNS-AJB03+AJB03&EAA/AA01			
TITULNÍ LIST		Datum: 31.01.2022	
		Vypracoval: ŠAFRÁNEK J.	
		Schválil: KLEIN K.	
		Norma:	
		List: 1	
		Celkem: 11	

[illegible]

31.08.2022

BNS_R110_R22_DPS_20220131

=AJB03&EFA

BA01

CE1

JAKUB.KL

EVU modul 4,90

č.výkr.zhot.: 18-70-001

č.zak.zhot.: 1020002130

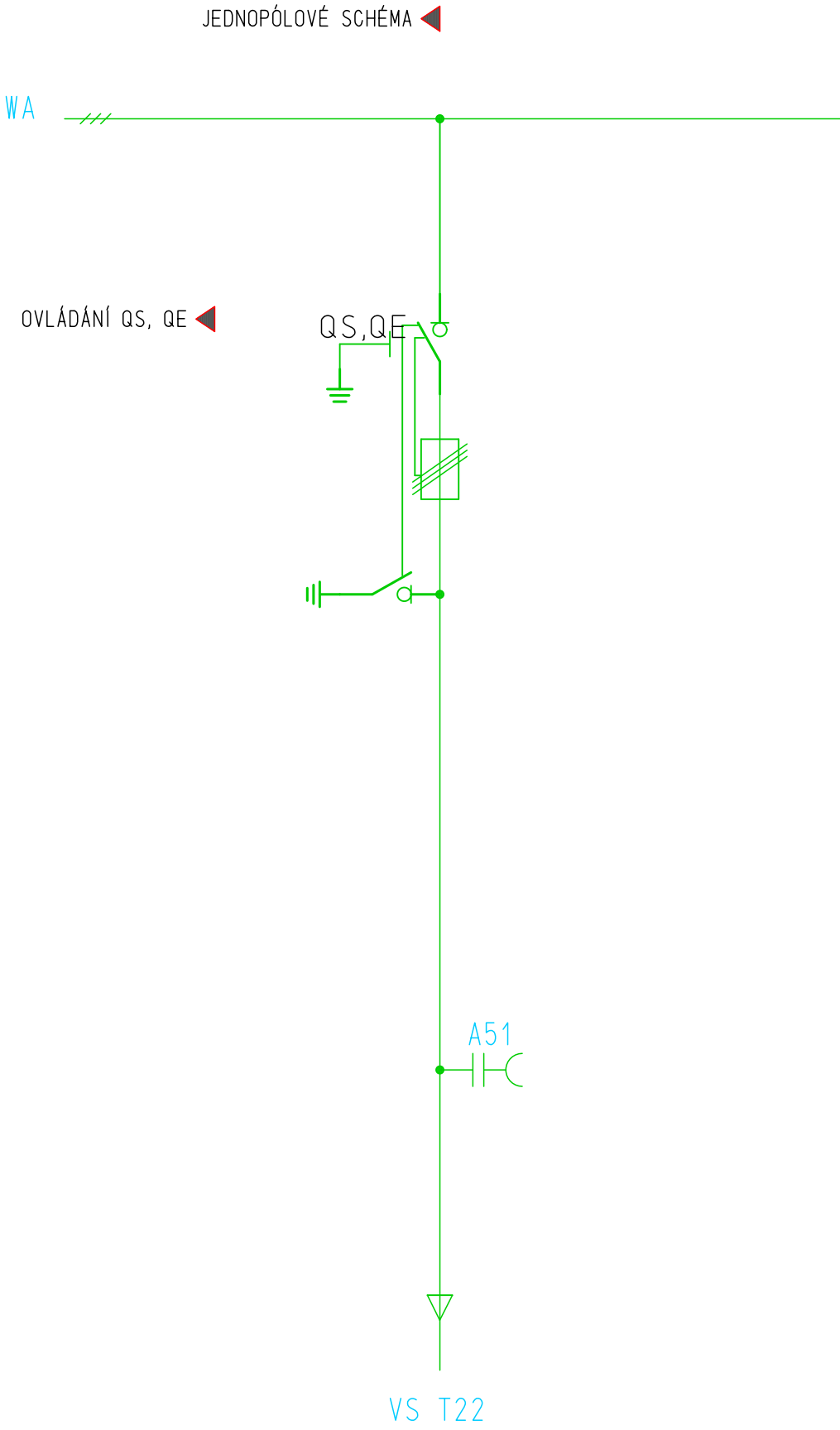
č.stavby:

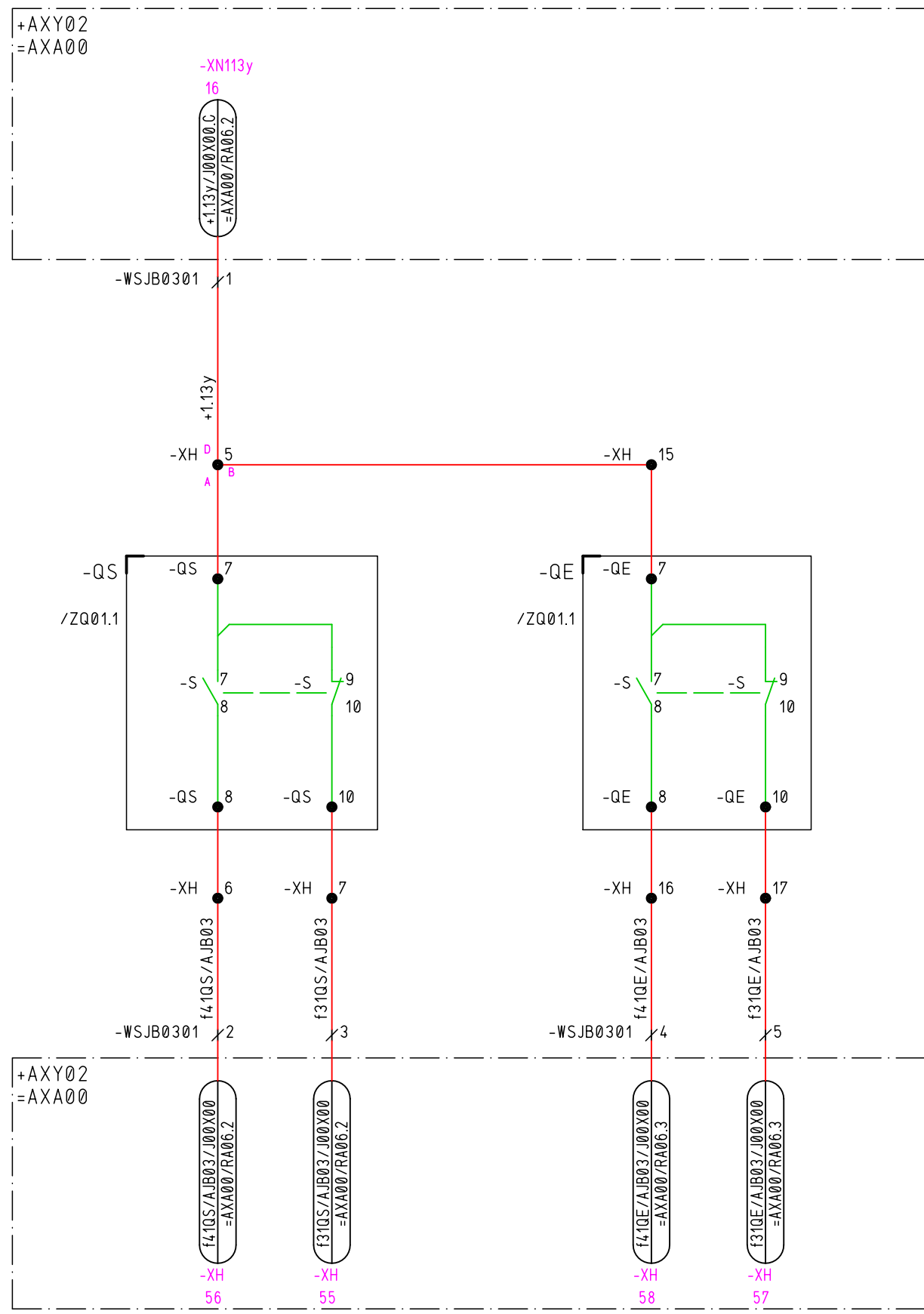
Union Grid

VŠEOBECNÉ PARAMETRY					
FUNKCE	LOGIKA	KONTROLA LOGIKY	DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ		POZNÁMKA
KONTROLA					
STAV ZAŘÍZENÍ					
MĚŘENÍ	-A51	HLÍDÁNÍ ZPĚTNÉHO NAPĚTÍ			
OCHRANA					
SUM. MĚŘENÍ					

TECHNICKÁ DATA: VYPÍNAČE, ODPOJOVAČE, UZEMŇOVAČE, ODPÍNAČE						
OZNAČENÍ	VÝROBCE	TYP	JMENOVITÝ PROUD	ZKRATOVÝ PROUD	POHON	POZNÁMKA
+QS,QE	SIEMENS	8DJ20-RK+RK+T	630 A			SESTAVA ZAPOJENÍ 10

TECHNICKÁ DATA: PTP, PTN atd.					
OZNAČENÍ	VÝROBCE	TYP	PŘEVOD	JÁDRO	POZNÁMKA





A

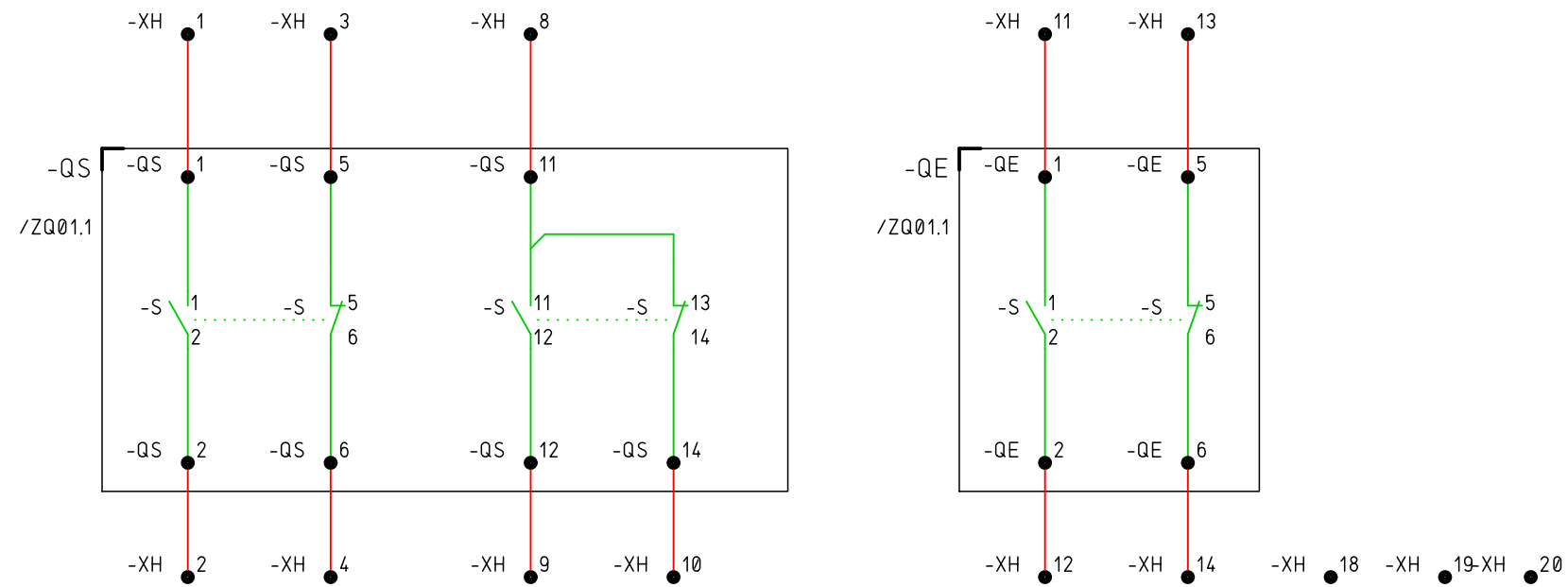
B

C

D

E

F



				Datum	31.01.2022	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	eg-d	REZERVNÍ SVORKY	=AJB03	+AJB03	&EFS	XA01	
				Vyprac.	KLEIN J.	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSAČKOVA)			STATUS:	DPS			
				Schvál.	KLEIN K.	POLE VÝVODU - VS T22							List: 5
Ind.revize	Popis revize	Datum	Jméno	Norma		EG.D, a.s.		OBVODOVÉ SCHÉMA	ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJB03+AJB03&EFS/XA01				Celkem: 11

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

Č.vykr.zhot.: 18-70-001

Č.zak.zhot.: 1020002130

Č.stavby:

Union Grid

/QA01.5

/XA01.5

EVU modul 4,90

BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJB03&EFS
ZQ01
CE1

2

PŘÍSTROJ

VÝROBCE
OBJ. ČÍSLO

SIEMENS

TYP

8DJ20

KONTAKTY QS,QE

JMENOVITÉ NAPĚTÍ : JMENOVITÝ PROUD :

TECHNICKÉ KOMPONENTY TYP OBJ. ČÍSLO

ZPŮSOB POUŽITÍ

NASTAVENÍ

UMÍSTĚNÍ

OZNAČENÍ PRVKU

UZEMŇOVAČ

-QE

ODPÍNAČ

-QS

ODKAZ NA ZOBRAZENÍ SKUPINY VE SCHÉMATU ZAPOJENÍ

ODKAZ NA SAMOSTATNÉ PODKLADY GRAFICKÝCH DETAILŮ

ODKAZ NA PŘIPOJENÍ PŘÍSTROJŮ

Datum31.01.2022

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER

Vyprac.KLEIN J.

TR 110/22 kV, BRNO-SEVER (KLUSÁČKOVA)

Schvál.KLEIN K.

POLE VÝVODU - VS T22

EG.D, a.s.

eg.d

VÝKRES POUŽITÝCH PRVKŮ

=AJB03+AJB03&EFSZQ01

STATUS:DPS

OBVODOVÉ SCHÉMA

ČÍSLO VÝKRESU: BNS=AJB03+AJB03&EFS/ZQ01

List:6Celkem:11

<div>31.08.2022</div> <div>BNS_R110_R22_DPS_20220131</div> <div>=AJB03&EMB</div> <div>WA01</div> <div>CE1</div> <div>EVU modul 4,90</div> <div>Union Grid</div> <div>č.výkr.zhot.: 18-70-001</div> <div>č.zak.zhot.: 1020002130</div> <div>č.stavby:</div>	1	2	3	4	5	6	7	8							
	Označení kabelu	Ze zařízení			Do zařízení			Typ Průřez Aplikace	Vodiče	Stínění	Z: Do:	Žíly obsazené volné	Kabelová trasa Délka	Délka (real.)	Stav
	-WSJB0301	=AJB03	+AJB03	-XH	=AXA00	+AXY02	-XH	CYKFY-0 7x1.5 1.5mm ² STAVOVÁ	KABEL PVC SIGNALIZACE	Cu páska AJB03		7 5 2			
					=AXA00	+AXY02	-XN113y								

Č.výkr.zhot.: 18-70-001
Č.zak.zhot.: 1020002130
Č.stavby:



EVU modul 4,90

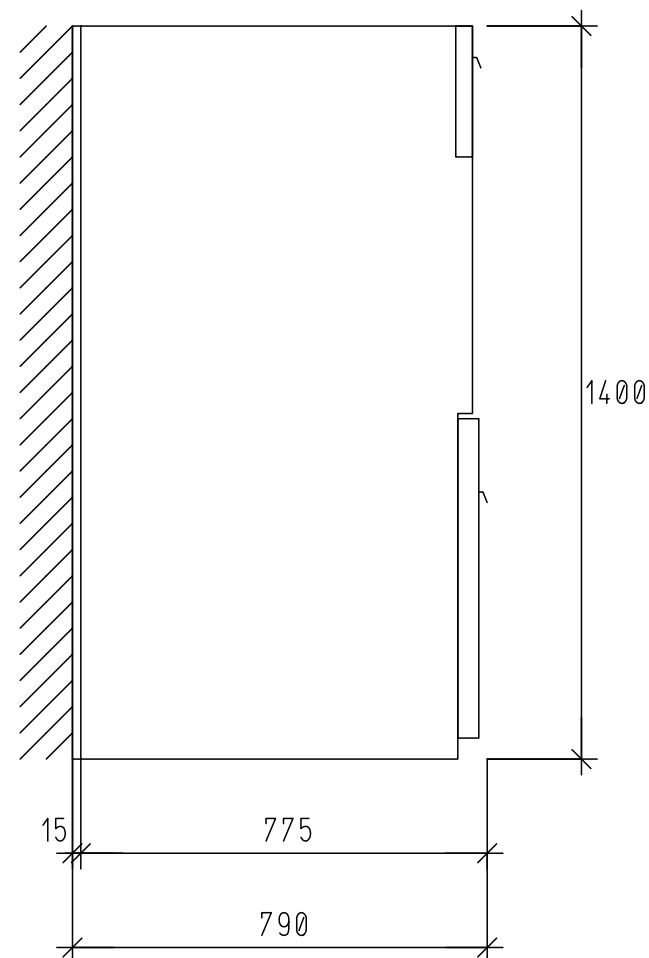
BNS_R110_R22_DPS_20220131
=AJB03&EMB
WA01
CE1

31.08.2022

31.08.2022 BNS_R110_R22_DPS_202220131 =AJB03&EMB WB01 CE1															EVU modul 4,90															<div><div><div></div><div>Union Grid</div></div></div>															č.výkr.zhot.: 18-70-001 č.zak.zhot.: 1020002130 č.stavby:																																																																																																								
Kabel															Žíla															Cíl 1															Svorka															Cíl 2															Svorka															Potenciál															Odkaz																																												
-WSJB0301 CYKFY-O 7x1.5 1.5mm² KABEL PVC Cu pásky 7															1															=AJB03 +AJB03 -XH															5															=AXA00 +AXY02 -XN113y															16															+1.13y															=AJB03&EFS/QA01.4																																												
															2															=AJB03 +AJB03 -XH															6															=AXA00 +AXY02 -XH															56															f41QS/AJB03															=AJB03&EFS/QA01.4																																												
															3															=AJB03 +AJB03 -XH															7															=AXA00 +AXY02 -XH															55															f31QS/AJB03															=AJB03&EFS/QA01.4																																												
															4															=AJB03 +AJB03 -XH															16															=AXA00 +AXY02 -XH															58															f41QE/AJB03															=AJB03&EFS/QA01.5																																												
															5															=AJB03 +AJB03 -XH															17															=AXA00 +AXY02 -XH															57															f31QE/AJB03															=AJB03&EFS/QA01.5																																												

[illegible]

=AJB01	=AJB02	=AJB03
+AJB01	+AJB02	+AJB03



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3 AC 22 kV 50 Hz/IT
ZÁKLADNÍ OCHRANA: ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY
OCHRANA PŘI PORUŠE: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE A OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM
S RYCHLÝM VYPNUTÍM V SÍTÍCH, VE KTERÝCH NENÍ STŘED PŘÍMO
UZEMNĚN

eg.d

[illegible]