



OZNAČENÍ VODIČŮ:
Vodič H05V-K 1 mm2 černá
Vodič H07V-K 2,5 mm2 černá
Vodič H07V-K 2,5 mm2 světle modrá
Vodič H05V-K 2,5 mm2 zelenožlutá
Optický vodič pro propojení REA101
Ethernetový kabel PATCH CAT5e
Propojky ve svorkovnici typu WQV
Není součástí rozvaděče

Úpravy v rámci PS 580 102 TNS Opočíněk, vypínače 22kV - doplnění:
1) Připojit stínění kabelů do XPE
2) Odpojit stávající vodiče ze svorek XU:13,22,23
3) Upravit zapojení XTA1 – nově bude XTA1: a XIO:

OZNAČENÍ OBVODŮ:
+1R22.4,-1R22.4 PRO NAPÁJENÍ VNITŘNÍCH OVLÁDACÍCH OBVODŮ, 2-110 V DC
+2R22.4,-2R22.4 PRO NAPÁJENÍ MOTOROVÝ POHON, 2-110 V DC
+3R22.4,-3R22.4 PRO NAPÁJENÍ SPOUŠTÍ VYPÍNAČE, 2-110 V DC
+4R22.4,-4R22.4 PRO NAPÁJENÍ OCHRAN, 2-110 V DC
+5R22.4,-5R22.4 PRO NAPÁJENÍ SPOUŠTĚ MO2 VYPÍNAČE, 2-110 V DC
+6R22.4,-6R22.4 PRO NAPÁJENÍ KOBKY U2, ŘS-U2, 2-110 V DC

OZNAČENÍ	TYP SVORKOVNICE	POČET	POUŽITÍ
XN	Svorkovnice WDU6, obj.č.1020200000	16	NAPÁJECÍ VSTUPNÍ SVORKOVNICE +-110V DC
XTA1	Svorkovnice WTL 6/3/STB obj.č. 1018600000	12	PROUDOVÉ OBVODY OD MTP 22 kV PRO RET 630
XTA1	Svorkovnice WPE 4, obj.č.1010100000	1	PŘÍZEMNĚNÍ OBVODU MTP V R22.4
X1	Svorkovnice WDU2.5 obj.č. 1020000000	35	NAPÁJECÍ VNITŘNÍ OBVODY (+1,-1) R22.4, 2-110V DC
X2	Svorkovnice WDU2.5 obj.č. 1020000000	4	NAPÁJECÍ MOTOROVÝ POHON (+2,-2) R22.4, 2-110V DC
X3	Svorkovnice WDU2.5 obj.č. 1020000000	12	NAPÁJECÍ OBVODY-SPOUŠTĚ (+3,-3) R22.4, 2-110V DC
X4	Svorkovnice WDU2.5 obj.č. 1020000000	2	NAPÁJECÍ OBVODY-OCHRANY(+4,-4) R22.4, 2-110V DC
X5	Svorkovnice WDU2.5 obj.č. 1020000000	5	NAPÁJECÍ OBVODY-OCHRANY(+5,-5) R22.4, 2-110V DC
XPE	Svorkovnice WPE 2.5obj.č. 1010000000	5	PŘÍZEMNĚNÍ EL. PŘÍSTROJE V R22.4
X22.3	Svorkovnice WDU 2.5obj.č. 1020000000	2	NAPÁJECÍ VNĚJŠÍ OBVODY R22.3
X22.5	Svorkovnice WDU 2.5obj.č. 1020000000	2	NAPÁJECÍ VNĚJŠÍ OBVODY R22.5
XU	Svorkovnice WDU 2.5obj.č. 1020000000	31	NAPÁJECÍ VNĚJŠÍ OBVODY DR-U2
XZO	Svorkovnice WDU 2.5obj.č. 1020000000	2	NAPÁJECÍ VNĚJŠÍ OBVODY RZO



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

Realizace elektronických systémůtel.: +420 724 403 587
RIEGROVA 818, 560 02, ČESKÁ TŘEBOVÁIČO: 08070831
e-mail: svejda@svero-esystems.cz

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ROMAN ŠVEJDA	ROMAN ŠVEJDA	Ing. VÍTĚZSLAV ŠIMÁČEK	
KRAJ: PARDUBICKÝ	POVĚŘENÝ SÚ: PARDUBICE	OBEC: -	
Rekonstrukce transformátorů 22/3kV na TNS Opočíněk		ZAK. ČÍSLO	19007-01-0220
		ÚČEL	DSP
		DATUM	01/2020
		FORMÁT	3xA4
		MĚŘITKO	-
PS 580 102 TNS Opočíněk, vypínače 22kV - doplnění		ČÁST	POŘ.Č.
R22.4 - Vývod U2 - vnější spoje		D.1.3	11