



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:
+1R22.9,–1R22.9 PRO NAPÁJENÍ VNITŘNÍCH OVLÁDACÍCH OBVODŮ, 2–110 V DC
+2R22.9,–2R22.9 PRO NAPÁJENÍ MOTOROVÝ POHON, 2–110 V DC
+3R22.9,–3R22.9 PRO NAPÁJENÍ SPOUŠTÍ VYPÍNAČE, 2–110 V DC
+4R22.9,–4R22.9 PRO NAPÁJENÍ OCHRAN, 2–110 V DC
+5R22.9,–5R22.9 PRO NAPÁJENÍ SPOUŠTĚ MO2 VYPÍNAČE, 2–110 V DC
+6R22.9,–6R22.9 PRO NAPÁJENÍ KOBKY U3, ŘS–U3, 2–110 V DC

| OZNAČENÍ | TYP SVORKOVNICE | POČET | POUŽITÍ |
|----------|---|-------|---|
| XN | Svorkovnice WDU6, obj.č.1020200000 | 16 | NAPÁJECÍ VSTUPNÍ SVORKOVNICE +-110V |
| 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 OBVODŮ MTP V R22.9 |
| X1 | Svorkovnice WDU2.5 obj.č. 1020000000 | 35 | NAPÁJECÍ VNITŘNÍ OBVODY (+1,-1) R22.9, 2-110V |
| X2 | Svorkovnice WDU2.5 obj.č. 1020000000 | 4 | NAPÁJECÍ MOTOROVÝ POHON (+2,-2) R22.9, 2-110V |
| X3 | Svorkovnice WDU2.5 obj.č. 1020000000 | 12 | NAPÁJECÍ OBVODY-SPOUŠTĚ (+3,-3) R22.9, 2-110V |
| X4 | Svorkovnice WDU2.5 obj.č. 1020000000 | 2 | NAPÁJECÍ OBVODY-OCHRANY(+4,-4) R22.9, 2-110V |
| X5 | Svorkovnice WDU2.5 obj.č. 1020000000 | 5 | NAPÁJECÍ OBVODY-OCHRANY(+5,-5) R22.9, 2-110V |
| XPE | Svorkovnice WPE 2.5obj.č. 1010000000 | 5 | PŘÍZEMNĚNÍ EL. PŘÍSTROJE V R22.9 |
| X22.8 | Svorkovnice WDU 2.5obj.č. 1020000000 | 2 | NAPÁJECÍ VNĚJŠÍ OBVODY R22.8 |
| X22.11 | Svorkovnice WDU 2.5obj.č. 1020000000 | 2 | NAPÁJECÍ VNĚJŠÍ OBVODY R22.11 |
| XU | Svorkovnice WDU 2.5obj.č. 1020000000 | 27 | NAPÁJECÍ VNĚJŠÍ OBVODY Kobka U3, ŘS-U3 |

| | | | |
|-----------|-------|-------|-----------------|
| | | | ČÍSLO SOUPRAVY: |
| | | | |
| | | | |
| REVIZE Č. | DATUM | ZMĚNA | |



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

Realizace elektronických systémů

RIEGROVA 818, 560 02, ČESKÁ TŘEBOVÁ

tel.: +420 724 403 587
IČO: 08070831
e-mail: svejda@svero-esystems.cz

| | | | | |
|---|----------------------------|---------------------------------------|------------|---------------|
| ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | NAVRHL, VYPRACOVAL | KONTROLOVAL | | |
| ROMAN ŠVEJDA <i>Svejda</i> | ROMAN ŠVEJDA <i>Svejda</i> | Ing. VÍTĚZSLAV ŠÍMAČEK <i>Šímaček</i> | | |
| KRAJ: PARDUBICKÝ | POVĚŘENÝ SÚ: PARDUBICE | OBEC: - | | |
| <h2>Rekonstrukce transformátorů 22/3kV na TNS Opočíněk</h2> | | | | |
| | | | ZAK. ČÍSLO | 19007-01-0220 |
| | | | ÚČEL | DSP |
| | | | DATUM | 01/2020 |
| | | | FORMÁT | 3xA4 |
| PS 580 102 TNS Opočíněk, vypínače 22kV - doplnění | | | | |
| R22.9 - Vývod U3 - vnější spoje | | | | |
| ČÁST | POŘ.Č. | | | |
| D.1.3 | 16 | | | |

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO, ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BYT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb., KOPIROVÁNA NEBO JINAK ROZŠŘŮVÁNA BEZ SOUHLASU ZHOTOVITELE DOKUMENTACE