AVKxx

W1

Q1+QE6

ZAP
VYP
UZEMNĚNO

Q1

QE6

POHON ODPOJOVAČE A UZEMŇOVAČE

XP– LPO1.2
XP– LPO1.1

4.3QE6
3.3QE6
4.3Q1
3.3Q1

XH– +1.13
XH– +1.13
XH– +1.13
XH– +1.13

SMYČKA

NAPÁJENÍ SS

V ZÁVISLOSTI NA TYPU ROZVODNY BUDE REALIZOVÁNA SMYČKA PŘETLAKOVÉ OCHRANY SF6, PŘÍPADNĚ SMYČKA PRO SEPNUTÍ VENTILÁTORŮ PŘI ÚNIKU SF6

XX1–4 +1.1V
XX1–1 –1.1V
XX1–5 +1.1V
XX1–2 –1.1V

FA1.11 +1.11 –1.11 — NAPĚTÍ PRO OVLÁDÁNÍ VYPÍNAČE
FA1.12 +1.12 –1.12 — NAPĚTÍ PRO POHON A OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČŮ
FA1.13 +1.13 –1.13 — NAPĚTÍ PRO SIGNALIZACI
FA1.11F101 +1.11F101 –1.11F101 — NAPÁJENÍ OCHRANY — NEVYPÍNAT

NAPÁJENÍ 230V, 50 Hz

SMYČKA

XN2–1 L1
XN2–3 N
PE
XN2–2 L1
XN2–4 N
PE

FA1.21 1 N 2 N
FA1.22 1 L1 2 L2
LPM +1.13
NAPÁJENÍ POHONU VYPÍNAČE

D1

DVOJITÁ OPTICKÁ SMYČKA IEC 61850

ASVxx
ASVyy
41xx901

OPTO

ASVxx
ASVxy
41xy901

OPTO

XH– AVKxy.+1.13 — WATCH DOG SOUSEDNÍ POLE (ASVxy)
XH– AVKxx.H101F
XH– AVKyy.H101F
+1.13 XH– AVKxx.+1.13 — WATCH DOG SOUSEDNÍ POLE (ASVyy)

VYPÍNAČ ZM–POVEL VYP
VYPÍNAČ ZM–POVEL ZAP
+1.11

ODPOJOVAČ Q1 + UZEMŇOVAČ QE6 (REVERZACE)
+1.12 –1.12
ODPOJOVAČ Q1 + UZEMŇOVAČ QE6 (REVERZACE)

+1.12
+1.12
+1.12

AVKxy.+1.13
AVKxx.H101F

+1.11F101 –1.11F101

F6 F8 F5 F9 F7 J1 J2 J3 J4 K18 K17 J7 J9 J8 J11 J12 R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7 R8 F3 F4 F1 F2

B01 B02 B03 B04 B05 B06 B07 B08 B09 B010 B011 B012 B013 B014 B015 LSC

F101
7SJ632
1A,50Hz

Rx1 Tx1

PORT B

Tx2 Rx2

I₁₂ I₂₂ I₃₂ 3I₀₂ V₀₂ V₂₂ V₂ B1 B2 B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 B14 B15 B16 B17 B18 B19 B20 B21 B22 B23 B24

Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8 R14 R15 R16 R17 R18 F10 F11 F12 F13 F15 F16 F14 J7 F18 K1 K2 K3 K4 K6 K7 K8 K9 K5 K10 K11 K12 K13 K14 K15 K16 R9 R10 R11 R12 R13

VYPÍNAČ ZM–STAV VYP
VYPÍNAČ ZM–STAV ZAP
ODPOJOVAČ ZE–STAV VYP
ODPOJOVAČ ZE–STAV ZAP
UZEMŇOVAČ ZE–STAV VYP
UZEMŇOVAČ ZE–STAV ZAP
–1.13
SSMAP.ZM.ODPOJKA UZEM.–ZTR.
–1.12

ODPOJOVAČ ZE–STAV VYP
ODPOJOVAČ ZE–STAV ZAP
–1.13

NAPĚTÍ PŘÍCHOZÍ VYPÍNAČ – VYPÍNAČ ZDROJE
–1.13

PŘETLAK SF6 V ROZVODNĚ – VÝSTRAHA
ODBOJ ČPA – TYPOVÝ ZDROJ
INDIKÁTOR NAPĚTÍ – PŘÍTOMNO
INDIKÁTOR NAPĚTÍ – MIMO PORUCHA
–1.13

SSMAP.ZM.VYPÍNAČ 1.OBV.–ZTR.
–1.11

KOMBINOVANÁ OCHRANA – VNITŘNÍ PORUCHA
VYPÍNAČ–POHON NENASTAVEN
PORUCH ŘÍDICÍ SYS V ROZVODNĚ–VÝSTRAHA
SSMAP–SIGNÁLY DÁLK–ZTR.
–1.13

H3334 H8501 H3234 H8502 H3134 H8503 H3034 H8504 H3434 H8505 H3534 H8506 H3634 H8507 H3734 H8508 H3834 H8509 H3934 H8510 H4034 H8511 H4134 H8512 H4234 H8513 H4334 H8514 H4434 H8515 H4534 H8516 H4634 H8517 H4734 H8518 H4834 H8519 H4934 H8520 H5034 H8521 H5134 H8522 H5234 H8523 H5334