AVKxx

W1
W2

Q1+QE6
ZAP
VYP
UZEMNĚNO
Q1
QE6

Q2
ZAP
VYP
Q2

POHON ODPOJOVAČE A UZEMŇOVAČE
POHON ODPOJOVAČE

LPQ1.2
LPQ1.1
LPQ2.2
LPQ2.1

4.3QE6
3.3QE6
4.3Q1
3.3Q1
4.3Q2
3.3Q2

+1.13
−1.11
−1.12
LPM
330M
430M
N

RUČNÍ MANIPULACE
STŘADAČ
ZAP
VYP
RUČ.VYP
RUČ.ZAP

QM

L1 L2 L3
P1 P2
S1 S2

TA1
5P10

TV1
0,5
4P

TA2
60/1A
1,25VA, 5P10

VÝVOD

NAPÁJENÍ SS
SMYČKA
+1.1V
−1.1V
XN1-1
XN1-2
XN1-4
XN1-5

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

NAPÁJENÍ 230V, 50 Hz
L1
N
PE
XN2-1
XN2-2
XN2-3
XN2-4

FA1.11
FA1.12
FA1.13
FA1.11F101
FA1.21
FA1.22

NAPĚTÍ PRO OVLÁDÁNÍ VYPÍNAČE
NAPĚTÍ PRO POHON A OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČŮ
NAPĚTÍ PRO SIGNALIZACI
NAPÁJENÍ OCHRANY
NEVYPÍNAT
NAPÁJENÍ POHONU VYPÍNAČE
D1

DVOJITÁ OPTICKÁ SMYČKA IEC 61850
ASVxx
ASVyy
41xx901
OPTO

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

VYPÍNAČ QM-POVEL VYP
VYPÍNAČ QM-POVEL ZAP
ODPOJOVAČ Q1 + UZEMŇOVAČ QE6 (REVERZACE)
ODPOJOVAČ Q1 + UZEMŇOVAČ QE6 (REVERZACE)
ODPOJOVAČ Q2 (REVERZACE)
ODPOJOVAČ Q2 (REVERZACE)

F101
7SJ632
1A,50Hz
PORT B
Rx1
Tx1
Tx2
Rx2

VYPÍNAČ QM-STAV VYP
VYPÍNAČ QM-STAV ZAP
ODPOJOVAČ Q1-STAV VYP
ODPOJOVAČ Q1-STAV ZAP
UZEMŇOVAČ QE1-STAV VYP
UZEMŇOVAČ QE1-STAV ZAP
SSMAP.OVL.ODPOJOVAČ UZEM.-ZTR.
ODPOJOVAČ Q2-STAV VYP
ODPOJOVAČ Q2-STAV ZAP
NAPĚTÍ PŘÍTOMNO, VYPÍNAČ-VYPNUTÍ ZABLOK.
PŘETLAK SF6 V ROZVODNĚ-VÝSTRAHA
PŘETLAK SF6 V ROZVODNĚ-PTN - VYPNUTÍ ZABLOK.
SSMAP.OVL.VYPÍNAČ 1.OBR.-ZTR.
KOMBINOVANÁ CIVERNA - VNITŘNÍ PORUCHA
VYPÍNAČ-POHON NENAVÁDĚNÁN
POKLES TLAKU SF6 V ROZVODNĚ-VÝSTRAHA
SSMAP-SIGNÁLY RS-ZTR.

FATV1A
FATV1D
TLUMIČ ODPOR

POZNÁMKA:
VÝKON JÁDRA 3P, 100V/3 (OTEVŘENÝ TROJÚHELNÍK) OVĚŘIT VHLEDEM K MOŽNÉ DOBŘE PROVOZU SÍTĚ SE ZEMNÍM SPOJENÍM A JMENOVITÉ HODNOTĚ TLUMÍCÍHO ODPORU TAK, ABY NEBYLA OHROŽENA FUNKČNOST ZEMNÍCH OCHRAN A ZÁROVEŇ NEDOŠLO PŘI TOMTO PROVOZU K VÝKONOVÉMU PŘETÍŽENÍ PTN

POZNÁMKA:
ČÁRKOVANĚ ZNAČENÉ PROPOJE DO V/V BUDOU VYUŽITY V ZÁVISLOSTI NA KONFIGURACI A TYPU ZAPOUZDŘENÉ ROZVODNY

LOGICKÁ OCHRANA ROZVODNY BUDE REALIZOVÁNA V RÁMCI DATOVÉ KOMUNIKACE

ASVxx

TENTO VÝKRES PLATÍ PRO STEJNOSMĚRNÉ POHONY ODPOJOVAČŮ V PŘÍPADĚ, KDY JE POUŽIT PRO TŘÍPOLOHOVÝ PRVEK (Q1+QE6) JEDEN SPOLEČNÝ POHON A REVERZACE JE PROVEDENA PŘEPÓLOVÁNÍM MOTORŮ

TURNOV s.r.o.	NÁZEV ZAKÁZKY: Typová zapojení SKŘ rozvoden VVN a VN			TŘÍDICÍ ZNAK: 30/xxx	
PROJEKTANT: KLÁMRT P.	ČÍSLO ZAKÁZKY: 0901-20-01	STUPEŇ: STUDIE	PROVOZNÍ SOUBOR: PS 30	DATUM: 11/08	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING KOUBA	NÁZEV: SMYČKOVÉ SCHÉMA OVLÁDÁNÍ A OCHRAN POLE VÝVODU VN – ZAPOUZDŘENÁ ROZVODNA 3.1.1 (SIEMENS)				
HLAVNÍ PROJEKTANT: ING DLASK	FILE: 311_VYVOD_SIE.DWG	MĚŘÍTKO: –	FORMÁT: A0/16xA4	ARCH. ČÍSLO: E-0-5	LIST:	INDEX: