OVLÁDACÍ SKŘÍŇ R 22 kV

OS26

MANIPULAČNÍ ROZVADĚČ

4dA

RTU 560

NFR

RTU 580

DO1

DO5

VIZ OBVODY MĚNIČŮ

PROUD I2

ČINNÝ VÝKON

JALOVÝ VÝKON

VSTUP DESKY ANALOG. MĚŘENÍ

WD030

WD030.1

C202-14

C202-07

C202-15

C210-16

OS24

OS30

OS32

+110V

A12

A22

CENTRÁLNÍ OVLÁDACÍ TLAČÍTKA

VÝSTUPNÍ KONTAKTY POVELOVÝCH DESEK

POVELOVÉ MULTIPLY (KŘÍŽOVÉ POLE) SKUPINOVÁNÍ KONTAKTŮ – VIZ DOKUMENTACE NFR

C22-09

PŘEPÍNAČ PROVOZ x REVIZE

APR

REVIZE

PROVOZ

SPÍNACÍ TABULKA VS. 2254

VS10 2254 B4 VAM

1 – PROVOZ

2 – REVIZE

VYPNUTÍ VYPÍNAČE

ZAPNUTÍ VYPÍNAČE

K12N

K22N

(2x MT321024)

SPÍNACÍ TABULKA 2601

VOLBA HLADINY FREKV. OCHRANY

SF

VS10 2601 A8 VA M

KF

MT331110 + MT78740

ODDĚLOVACÍ RELÉ FREKV. OCHRANY

KV

3RT1015-1BF41 +3RH1911-1FA31 +3RT1915-1EH00

VOLIČÍ RELÉ

N/26

VYPÍNAČ

VD4-EL (ABB EJF a.s.)

1. VYPÍNACÍ SPOUŠŤ

ZAPÍNACÍ SPOUŠŤ

WD2611

WD2612

WD2212

MO1 110V=

MC 110V=

BB2

BB1

SIGNALIZACE STŘÍDAČE

BS2

MOTOR POHONU STŘÍDAČE

MS 110V=

BS1

VYPÍNAČ VYPNUT

VYPÍNAČ ZAPNUT

CBR (CIRCUIT BREAKER READY)

NEPŘIPRAVENOST MOTOR. POHONU

VIZ OBVODY PORUCH. SIG.

F1

SIEMENS-SIPROTEC 7SJ8226-5EB00-3FD0/FF

SIG. VYP VYPÍNAČE

SIG. ZAP VYPÍNAČE

EXT. POVEL ZAP

VYPÍNAČ VYPNUT

VYPÍNAČ ZAPNUT

ČASOVÁ SYNCHRONIZACE

f1N (VYPÍNAČ VYPNUT)

f2N (VYPÍNAČ ZAPNUT)

WD1112

+1.CS

-1.CS

NAPĚŤOVÉ ÚROVNĚ:

±1/26	OVLÁDACÍ NAPĚTÍ PRO VYPÍNAČ
±110M/26	NAPÁJECÍ NAPĚTÍ PRO POHON VYPÍNAČE
±1.CS	ČASOVÁ SYNCHRONIZACE OCHRAN

RELÉ:

KF	ODDĚLOVACÍ RELÉ FREKVENČNÍ OCHRANY
K12N	VYPNUTÍ VYPÍNAČE N/26
K22N	ZAPNUTÍ VYPÍNAČE N/26

FUNKCE:

f12N/22	VYPNUTÍ VYPÍNAČE N/26 (POVEL RTU)
f22N/22	ZAPNUTÍ VYPÍNAČE N/26 (POVEL RTU)
-DO.N/22	SPOL. -24V PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ VYPÍNAČE N/26

MOST PRO FREKVENČNÍ OCHRANU:

+1.F1–6	NAPĚTÍ +110V PRO FREKVENČNÍ HLADINY 1 AŽ 6
-1.F	SPOLEČNÉ –110V PRO FREKVENČNÍ HLADINY

LEGENDA:
- ——— – NÁVAZNOSTI Z JINÝCH VÝKRESŮ
- ——— – STÁVAJÍCÍ ZKRÁCENÉ A PŘEPOJENÉ KABELY
- ——— – NOVÉ PROVIZORNÍ KABELY

NÁZEV AKCE	TR Domoradice – modernizace	Č. STAVBY: 102 0002 640 Č. OBJ.: 450 139 6767
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	eg·d
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)	
ČÁST	D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘ.	
ZHOT. DOKUMENTACE	SPIE Elektrovod, a.s. odštěpný závod Brno; Traťová 1, 61900 Brno	
KONTAKTNÍ OSOBA	Ing. LIBOR PEK, libor.pek@spieelv.cz	
ARCHIVNÍ ČÍSLO	221 20 142	
ZOD. PROJEKTANT	Ing. LIBOR PEK	DATUM: 03-2022
VYPRACOVAL	Ing. STANISLAV JANÁČ	ČÍSLO VÝK/DOK:
KONTROLOVAL	Ing. LIBOR PEK	
MÍSTO STAVBY	TR Domoradice	KÓD LOKALITY: DOM
SO/PS	PS 31 – OCHRANY	MĚŘÍTKO: –
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00042	FORMÁT: A2
DRUH DOKUMENTU	PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA	LIST/CELKEM: 1/1
NÁZEV DOKUMENTU	KABELOVÉ MOSTY V R22kV	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:

Soubor: 260VL1SA.DWG