



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Připojovací skříň transformátoru AVT1

NÁZEV AKCE	TR 110/22 kV Brno-sever (Klusáčkova)	Č.STAVBY: 102002130 Č.OBJ: 4501221360
STAVEBNÍK	EG.D, a.s., LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	
STATUS/STUPEŇ	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)	
ČÁST	D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení	
ZHOT. DOKUMENTACE	Union Grid s.r.o., Václavské náměstí 846/1, 110 00 Praha 1	
KONTAKTNÍ OSOBA	Karel Klein, K.Klein@uniongrid.cz, tel.:+420 702 220 963	
ARCHIVNÍ ČÍSLO		
ZOD. PROJEKTANT	Karel Klein	DATUM: 02-2022
VYPRACOVAL	Karel Klein	ČÍSLO VÝKRESU: D.2. c) - 05
KONTROLOVAL	Karel Klein	
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	KÓD LOKALITY: BNS
SO/PS	PS04 – TRANSFORMÁTORY 110/22 kV	
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00035	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM	
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNICKÁ SPECIFIKACE 05	LIST / CELKEM: 1/3

Technická specifikace

1. Předmětem dodávky je :

Název: Propojovací skříň transformátoru

Počet: **1ks**

Označení: **AVT1**

Typ: dle zhotovitele

Dodavatel: zhotovitel

Technické parametry a další údaje:

Materiál skříně:	nerezový plech
Rozměr (š x v x h):	800 x 1000 x 300 mm + střecha
Jmenovité napětí:	400V AC, 110V DC
Jmenovitý proud:	25A
Zkratový proud:	10kA
Ochrana:	Automatickým odpojením od zdroje
Krytí:	IP 54/20
Kabelové vývody:	spodem pomocí přírub s předlisovanými Pg - otvory
Klika skřínky:	motýlek (otevírání bez použití nástroje)
Provedení skříně:	rozvodnice nerezová (800x1000x300) střecha nerezová, 800x300mm 4x příchytka na stěnu nerezová kotvení na stěnu s roztečí 830x880mm (Š x V) větrací vývodky v provedení proti vnikání hmyzu a deště topné těleso umístěné na DIN liště na dveřích

AVT1 Přípojovací skříň transformátoru			
Pol.	Název	Typ	Množství
1	Jistič 230 V AC, 2A	jednopolový, char. B	1 ks
2	Jistič 230 V AC, 16A	jednopolový, char. B	1 ks
3	Jistič 400 V AC, 25A	trojpolový, char. B	1 ks
4	Jistič 400 V AC, 32A	trojpolový, char. B	1 ks
5	Blok pomocných kontaktů	k jističi, 1 x Zap., 1 x Rozpoj.	1ks
6	Pomocný kontakt	k jističi, 2 x Zap.	3 ks
7	Proudový chránič	Jm. chyb. proud. 30 mA, Jm. proud 40 A, Krytí Ip40, 230/400V AC	1 ks
8	Pomocné relé	detekce podpětí 3f, Pomocný obvod (počet CO kontaktů/pro pomocné kontakty = 2), pomocné napětí 400 V AC	1 ks
9	Vestavná venkovní zásuvka 400V	50 Hz, IP 67, I=32A	1 ks
10	Vestavná venkovní zásuvka 230V	50 Hz, IP 56. I=16A	1 ks
11	Termostat a vlhkoměr	max. spín. výkon 240 VAC, 10A	1 ks
12	Topný odpor 230V, 100W, 50Hz	-	1 ks
13	Svorka řadová	32A, 1000V, vodič max. 6mm ²	36 ks
14	Svorka řadová modrá	32A, 1000V, vodič max. 6mm ²	2 ks
15	Svorka řadová zelenožlutá	32A, 1000V, vodič max. 6mm ²	2 ks
16	Nožová rozpojovací svorka	20A, 500V, vodič 4mm ²	80 ks
17	Průchozí svornice	57A, 1000V, vodič 10mm ²	18 ks
18	Průchozí svornice modrá	57A, 1000V, vodič 10mm ²	7 ks
19	Průchozí svornice zelenožlutá	57A, 1000V, vodič 10mm ²	7 ks
20	Příslušenství pro svorky	můstky, příchytky, koncové držáky..	1 sada
21	Drátovací vodič	CMA 1,5mm ²	30 m
22	Drátovací vodič	CMA 2,5mm ²	5 m
23	Přípojnice	CU 3/10	1 m
24	Svorka pro připojení stínění na přípojnici	pro kabel Ø 3-14mm, šroubové připojení	10 ks
25	Svorka pro připojení stínění	pro kabel Ø 5-20mm, šroubové připojení	10 ks
26	Nosná podpěra pod přípojnicí	-	3 ks
27	Rozvaděčový žlab	40x80	1 m
28	Rozvaděčový žlab	60x80	3 m
29	Rozvaděčový žlab	80x80	2 m
30	Průchodka	PG16	5 ks
31	Průchodka	PG21	26 ks
32	Průchodka	PG29	3 ks
33	Větrací vývodka	IP 43	2 ks
34	DIN lišta	-	1 m