



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	 Union Grid DATUM: 02-2022 ČÍSLO VÝKRESU: D.2 c) - 02
KONTAKTNÍ OSOBA	Karel Klein, K.Klein@uniongrid.cz, tel.:+420 702 220 963	
ARCHIVNÍ ČÍSLO	-	
ZOD. PROJEKTANT	Karel Klein	
VYPRACOVAL	Jakub Klein	
KONTROLOVAL	Karel Klein	
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	KÓD LOKALITY:
SO/PS	PS70 – SPECIÁLNÍ MĚŘENÍ	BNS
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00049	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM	-
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNICKÁ SPECIFIKACE 02	LIST / CELKEM: 1 / 2

AQR01

Skříň
Rozměr pole

Oceloplechový skříňový rozváděč
š. 700, hl. 600, v. 2100 mm
2x boční kryt, 1x zadní panel
1x přední dveře s pevnou klikou Dirak
se zaklapávací vložkou
vpravo
spodem
IP40/20
jedno pole s mont. Rámem
RAL 7035
Přirozené

Panty:
Přívody / vývody
Krytí
Přepravní jednotka
Povrchová úprava
Větrání

Ochrana před nebezpečným dotykem:
Napěťová soustava 3NPE~50Hz, 230V/TN-S
Základní ochrana: izolací, přepážkami, kryty
Ochrana při poruše: samočinným odpojením od zdroje, ochranným pospojováním

Napěťová soustava 2-110VDC/IT (napájení, signalizace)
Základní ochrana: izolací, přepážkami, kryty
Ochrana při poruše: samočinným odpojením od zdroje, ochranným pospojováním

Napěťová soustava 3N~50Hz, 100V/TT
Základní ochrana: izolací, přepážkami, kryty
Ochrana při poruše: samočinným odpojením od zdroje

	materiál	označení	počet
1	Svítidlo s vypínačem, 7 W/100-240 VAC - RITTAL SZ.2500.110 600 lm, 4000 K	-ES	1
2	Zásuvka 250V na DIN lištu, OEZ, ZSE-03	-EZ1	1
3	Datová zásuvka RJ45 na DIN lištu	-XL1117, XL1118	2
4	Jistič jednopólový - LTN-6B-1 - OEZ	-FAES	1
5	Jistič jednopólový - LTN-10B-1 - OEZ	-FAEZ	1
6	Jistič dvoupólový - LTN-UC-2C-2 - OEZ	-FAPQR/03, -FAPQR/27	2
7	Analyzátor ENA075	-PQR/03, -PQR/27	2
8	Svorka UT6 - Phoenix	-XA/03, -XA/27, -XV/03, -XV/27, -XN11, -XNE	53
9	Zkušební svorkovnice ZS1b ZPA Smart Energy	-XPQR/03, -XPQR/27	2
10	Vodič CMA 1,5 mm ²		20
11	Vodič CMA 2,5 mm ²		80
12	Ukončení vodiče lisovací dutinkou 1,5mm ²		28
13	Ukončení vodiče lisovací dutinkou 2,5mm ²		120
14	lišta DIN 600mm		3
15	drážkovaný kabelový kanál 60x80 (š x v)		2 m
16	drážkovaný kabelový kanál 40x80 (š x v)		2,4 m
17	Označovací štítek na kabel		16
18	Stínící spona Ø 18mm stínění		6
19	Montážní materiál k sestavení a ukotvení rozvaděče		
20	Podružný svorkový materiál		