



# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

## Dodávky – rozváděč: +AQF01

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	Jakub Klein	ČÍSLO VÝKRESU: D.2. c) - 02
KONTROLOVAL	Karel Klein	
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	KÓD LOKALITY: BNS
SO/PS	PS 34 - VYSÍLAČ A AUTOMATIKY HDO	
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00045	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM	
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNICKÁ SPECIFIKACE 02	LIST / CELKEM: 1 / 3

Název:	<b>Rozváděč měření fázových poměrů sítě a měření úrovně signálu HDO</b>
Označení:	<b>+AQF01</b>
Typ:	<b>Oceloplechový skříňový rozvaděč</b>
Počet:	1 sada - komplet
Výrobce:	
Technické parametry:	
Rozměr (š x v x h):	700 x 2000 x 600 mm + podstavec 100 mm
Provedení:	Oceloplechová skříň Jednokřídlé plné dveře s výklopnou klikou otvíratelné bez použití nástroje Podstavec plný – výška 100mm Střecha plná Zadní panel Pravý boční kryt
Krytí:	IP40/20
Větrání:	Přirozené
Barva:	RAL 7035
Panty:	vlevo
Přívody:	Spodem
Vývody:	Spodem
Doplňující údaje:	Kapsa pro kompletní dokumentaci
	Trojbodový mechanismus na uzavírání skříní s výklopnou klikou bez nutnosti použití nástroje
Jmenovité napětí a druhy sítí:	
Napěťová soustava:	3NPE~50Hz, 400/230V/TN-S
Základní ochrana:	izolací, přepážkami, kryty
Ochrana při poruše:	samočinným odpojením od zdroje ochranným uzemněním
Napěťová soustava:	2-110V DC/IT (napájení, signalizace)
Základní ochrana:	izolací, přepážkami, kryty
Ochrana při poruše:	samočinným odpojením od zdroje, ochranným pospojováním
Napěťová soustava:	3N~50Hz, 100/√3 (100/3)V /TT
Základní ochrana:	izolací, přepážkami, kryty
Ochrana při poruše:	samočinným odpojením od zdroje

+AQF01	Rozváděč měření fázových poměrů sítě a měření úrovně signálu HDO		
Pol.	Materiál	Označení	počet
1	Svítlidlo 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, -EZ2	2
3	Datová zásuvka RJ45 na DIN lištu – (je součástí dodávky PS60)	-XL1111, XL1112, XL1113, XL1114	4
4	Jistič jednopólový - LTN-6B-1 - OEZ	-FAES	1
5	Jistič jednopólový - LTN-10B-1 - OEZ	-FAEZ	1
6	Jistič dvoupólový - LTN-UC-4C-2 - OEZ	-FA1.18	1
7	Pomocné relé 3P 110V DC -MT331024 - Schrack + patice + pomocná dioda	-KA2.18	1
8	Svorka UT4-MT-P/P - Phoenix	-XN118, -XN218, -XH	20
9	Svorka UT6 - Phoenix	-XN11, -XN12, -XNE	18
10	Svorka URTK/S - Phoenix	-XV	49
11	Vodič CMA 1,5 mm2		100
12	Vodič CMA 2,5 mm2		20
13	Ukončení vodiče lisovací dutinkou 1,5mm2		110
14	Ukončení vodiče lisovací dutinkou 2,5mm2		20
15	lišta DIN 600mm		6
16	drážkovaný kabelový kanál 60x80 (š x v)		6 m
17	drážkovaný kabelový kanál 40x80 (š x v)		2,4 m
18	drážkovaný kabelový kanál 80x80 (š x v)		0,6 m
19	Označovací štítek na kabel		20
20	Stínící spona Ø 18mm stínění		6
21	Montážní materiál k sestavení a ukotvení rozvaděče		
22	Podružný svorkový materiál		
23	Zkoušky a uvádění do provozu		8 hod.