



# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

## Dodávky – rozváděč: +AXY01

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) - 01
KONTOLOVAL	Karel Klein	
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	KÓD LOKALITY: BNS
SO/PS	PS30 - MÍSTNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉM	
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00041	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM	
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNICKÁ SPECIFIKACE 01	LIST / CELKEM: 1 / 3

Název:	<b>Rozváděč řídicího systému</b>
Označení:	<b>+AXY01</b>
Typ:	<b>Oceloplechový skříňový rozvaděč</b>
Počet:	1 sada – komplet
Výrobce:	
Technické parametry:	
Rozměr (š x v x h):	800 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 Levý boční kryt
Krytí:	IP40/20
Větrání:	Nucená ventilace, termostat
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

+AXY01	Rozváděč řídicího systému		
1	Termostat schrack FLZ530 IUK08566, pro chlazení, 0-60 °C, 6 A/250 VAC	-BT	1
2	Svítilno s vypínačem, 7 W/100-240 VAC - RITTAL SZ.2500.110 600 lm, 4000 K	-ES	1
3	Ventilátor 230V, 50Hz, 40W	-EV1, -EV2, -EV3	3
4	Zásuvka 250V na DIN lištu - OEZ ZSE03 – zajištěné napětí	-EJ1, -EJ2	2
5	Zásuvka 250V na DIN lištu - OEZ ZSE03 – nezajištěné napětí	-EZ1, -EZ2	2
6	Jistič jednopólový - LTN-6B-1 – OEZ	-FAES	1
7	Jistič jednopólový - LTN-10B-1 - OEZ	-FAEZ	1
8	Jistič jednopólový - LTN-6C-1 - OEZ	-FAEV	1
9	Jistič - LTN-6B-1N - OEZ	-FAEJ	1
10	Jistič dvoupólový - LTN-UC-4C-2 - OEZ	-FA1.16, -FA1.26 -FA1.191, -FA1.192 -FA1.291, -FA1.292	6
11	Patchpanel 19" 1U 24x RJ45 , PID-00257, MOLEX, porty 7-24 zaslepeny, uzemněno v AXY01	-XL11	1
13	keystone cat. 6A	-XL11	6
14	Patchpanel 19" 1U 24x RJ45 , PID-00257, MOLEX, porty 7-24 zaslepeny, uzemněno v AXY01	-X51	1
15	keystone cat. 6A	-XL51	6
16	Optický panel 19" 1U OPTOKON MCNP-1E-48-DSCM-C-4 24x DSC konektor	-OY01, -OY2	2
17	Panel 19" 1U s průchodem pro kabely RE4501		5
18	Svorka UT4-MT-P/P vč. příslušenství svorkovnic (PHOENIX CONTACT)	-XH, -XN191, - XN192,	30
19	Svorka UT6 vč. příslušenství svorkovnic (PHOENIX CONTACT)	-XNE, -XNJ	20
20	Svorka UT6 BU vč. příslušenství svorkovnic (PHOENIX CONTACT)	-XNE, -XNJ	4
21	Svorka UT6 PE vč. příslušenství svorkovnic (PHOENIX CONTACT)	-XNE, -XNJ	4
22	Vodič CMA 1,5 mm2		60 m
23	Ukončení vodiče lisovací dutinkou 1,5mm2		70
24	návlačky na vodiče 1,5-2,5 mm2		100
25	lišta DIN 800 mm		2
26	lišta DIN 400 mm		3
27	drážkovaný kabelový kanál 80x80 (š x v)		0,8 m
28	drážkovaný kabelový kanál 60x80 (š x v)		4,8 m
29	drážkovaný kabelový kanál 40x80 (š x v)		2,4 m
30	Označovací štítek na kabel		10
31	Stínící spona Ø 18mm stínění		1
32	Montážní materiál k sestavení rozváděče		
33	Zkoušky a uvedení do provozu		

Rozváděč je zapojen dle schématu rupan: „=AXA00+AXY01“

**Poznámka: před objednáním musí být specifikace potvrzena pracovníkem Správy SCADA EG.D**