



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Dodávka – ANJ01

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
KONTAKTNÍ OSOBA	Karel Klein, K.Klein@uniongrid.cz, tel.:+420 702 220 963	
ARCHIVNÍ ČÍSLO		
ZOD. PROJEKTANT	Karel Klein	DATUM: 02-2022
VYPRACOVAL	Marek Smejkal	ČÍSLO VÝKRESU:
KONTROLOVAL	Karel Klein	D.2. c) - 01
MÍSTO STAVBY	TR 110/22 kV, BRNO-SEVER	KÓD LOKALITY:
SO/PS	PS50 - VLASTNÍ SPOTŘEBA	BNS
MAJETKOVÁ TŘÍDA	CZD00046	ARCHIVNÍ ČÍSLO EG.D:
DRUH DOKUMENTU	SEZNAM	
NÁZEV DOKUMENTU	TECHNICKÁ SPECIFIKACE 01	LIST / CELKEM: 1/3

Název :	Rozváděč zajištěné střídavé VS (střídač)		
Označení :	+ANJ01		
Typ :	230 V AC – zajištěných		
Počet :	1 sada		
Výrobce :	Kumer - Prag spol. s r.o.		
Technické parametry :			
Rozměr (š x v x h):	600 x 2000 x 600 mm + podstavec plný 100 mm		
Provedení:	skříňový rozváděč s prosklenou částí a otvory pro větrání		
	Panty dveří na pravé straně		
Krytí:	IP55/20		
Větrání:	Nucená ventilace		
Barva:	RAL 7035		
Přívody:	Spodem		
Vývody:	Spodem		
Vnější vlivy :	AA5		
Doplňující údaje :	sestava dle výkresů rozváděče ANJ01 a podkladů výrobce		
	3x střídač 110VDC/230VAC, typu KWS-4.0		
	s integrovaným elektronickým By-pass		
	včetně nastavení, odzkoušení, zprovoznění a zaškolení		
	A manuální (servisní) By-pass		
Poruchová hlášení- bezpotenciálové kontakty:	porucha střídačů		
	provoz na by-pass		

+ANJ01 Rozváděč zajištěné vlastní spotřeby 230V AC			
Pol.	Materiál	Označení	počet
1	Modul střídače DC/AC, typ: KWS110-4.0, 4kVA , Vstup: 110V DC, výstup: 230V AC, A1= Slave	-A1	1ks
2	Modul střídače DC/AC, typ: KWS110-4.0, 4kVA , Vstup: 110V DC, výstup: 230V AC, A2 = Master	-A2	1ks
3	Modul střídače DC/AC, typ: KWS110-4.0, 4kVA , Vstup: 110V DC, výstup: 230V AC, A3= Kamery	-A3	1ks
4	Termostat , typ: FGT200, 0-60°C	-E1	1ks
5	Jistič dvoupólový stejnosměrný, typ: C60H-DC-30A/2P, 250V DC (Schneider Electric)	-F1, -F2, F3	3ks
6	Jistič dvoupólový stejnosměrný, typ: C60H-DC-2A/2P, 250V DC (Schneider Electric)	-F4	1ks
7	Jistič jednopólový střídavý, typ: iC60N B20/1P, In=20A, 230V AC, (Schneider Electric)	-F5, -F6, -F7, -F8, -F9, -F10	6ks
8	Jistič jednopólový střídavý, typ: iC60N B6/1P, In=6A, 230V AC, (Schneider Electric)	-F11	1ks
9	Jistič 1+N-pólový střídavý, typ: iC60N B10/1P+N + pomocný kontakt iOF, In=10A, 230V AC (Schneider Electric)	-FA11,-FA12,-FA13,-FA14,-FA15, -FA16,-FA17,-FA18,-FA19,-FA20, -FA21,-FA22,-FA23,-FA24,-FA25, -FA26,-FA27,-FA28	18ks
10	Odpínač 1P, typ: ISW, In=40A, (Schneider Electric)	-Q1,-Q2,-Q3,-Q4	4ks
11	Pomocné relé typ: 40.52.9.110.0000, 110V DC, 8A, 2P (Finder) + patice relé CR-PSS, 10A, 250V AC, ABB	-K1,-K2	2ks
12	Bezvýpadkový přepínač Kraus& Namer, tz: CA20 D-48H3*02, In=10A	-V1	1ks
13	Přepínač DC vstupu, typ: S40J 2272 A6, In=40A (SEZ Krompachy)	-V2	1ks
14	Ventilátor, typ: FF12A230UF, IP54, 230V AC, 18/16W, (Fandis)	-M1,-M2	2ks
15	Větrací mřížka, typ: FF12U, IP54 (Fandis)	-	2ks
16	Větrací mřížka, typ: FF20U, IP54 (Fandis)	-	2ks
17	Svorka UT6 - Phoenix	-X1	1ks
18	Svorka UT6-BU - Phoenix	-X1	1ks
19	Svorka UT6-PE - Phoenix	-X1	1ks
20	Svorka UT6 - Phoenix	-X2	4ks
21	Svorka UT4 - Phoenix	-X3	14ks
22	Svorka UT4-BU - Phoenix	-X3	14ks
23	Svorka UT4-PE - Phoenix	-X3	14ks
24	Svorka UT4-MT-P/P - Phoenix	-X4	25ks
25	Svorka UT4 - Phoenix	-X5	4ks
26	Svorka UT4-BU - Phoenix	-X5	4ks
27	Svorka UT4-PE - Phoenix	-X5	4ks
28	Koncový držák – CLIPFIX 35-5		7ks
29	Koncový kryt D-UT 2,5/10 - 3047028		6ks
30	Oddělovací deska pro optické oddělení obvodů, ATP-UT šedá		1ks
31	Označovací štítek s čísly 1-50		2ks
32	Označovací štítek s čísly 1-10		3ks
33	Nosič vč. štítku označení svorkovnice		5ks
34	Propojka 6-ti pólová vylamovací FBS 6-6		1ks
35	Svorkovnice – můstek N7 (Elcon)		1ks
36	Svorkovnice – můstek PE7 (Elcon)		1ks
37	Montážní žlaby, DIN lišta TS35, spojovací vodiče, upevňovací materiál, drobný montážní materiál		1sada