



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Dodávka -GU01,-GU02

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: D.2. c) - 04
KONTROLOVAL	Karel Klein	
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 04	LIST / CELKEM: 1/5

Název :	Rozváděč vlastní spotřeby, usměrňovač		
Označení :	+GU01		
Typ :	D400/110/60		
Počet :	1 ks		
Výrobce :	KUMER		
Technické parametry :			
Rozměr (š x v x h):	850 x 2000 x 600 mm		
Provedení:	skříňový rozvaděč, panty dveří na pravé straně		
Krytí:	IP40/20		
Větrání:	ne		
Barva:	RAL 7035		
Přívody:	spodem		
Vývody:	spodem		
Vnější vlivy :	AA5		
Doplňující údaje :	systava dle výkresů rozváděče GU01 a podkladů výrobce		
	V rozvaděči bude usazen usměrňovač		
	SCHUSTER typ D400/110/60 IU PROFESSIONELL		
	Dodávka včetně nastavení, odzkoušení, zprovoznění a		
	zaškolení		
Poruchová hlášení- bezpotenciálové kontakty:	zemní spojení,		
	kapacitní test negativní,		
	sumární porucha,		
	porucha symetrie baterie,		
	DC napětí nízké		
	porucha bateriového obvodu		

+GU01			Rozvaděč vlastní spotřeby, usměrňovač		
Pol.	Množství		Název	Typ	Výrobce
1	1	ks	Rozvaděčové pole kompletní	850x2000x600	X
2	1	ks	Displej	dle dok. výrobce	X
3	2	ks	Přepínač 16A	dle dok. výrobce	X
4	1	ks	Hlídací relé 400V AC	dle dok. výrobce	X
5	1	ks	Tyrystorový regulátor	dle dok. výrobce	X
6	1	ks	Filtr RC	dle dok. výrobce	X
7	2	ks	Transformátor	dle dok. výrobce	X
8	2	ks	Kondenzátor	dle dok. výrobce	X
9	2	ks	Rezistor	dle dok. výrobce	X
10	1	ks	Měnič AC/DC 230/24V	dle dok. výrobce	X
11	1	ks	Dioda	dle dok. výrobce	X
12	1	ks	Poj. odpínač 1f	dle dok. výrobce	X
13	1	ks	Pojistka	dle dok. výrobce	X
14	6	ks	Jistič	dle dok. výrobce	X
15	1	ks	Usměrňovač	dle dok. výrobce	X
16	1	ks	Tlumivka	dle dok. výrobce	X
17	1	ks	Řídící jednotka	dle dok. výrobce	X
18	1	ks	Komunikační modul	dle dok. výrobce	X
19	1	ks	Relé pomocné	dle dok. výrobce	X
20	1	ks	Kontrola okruhu nabíjení	dle dok. výrobce	X
21	1	ks	Měření stavu baterie	dle dok. výrobce	X
22	3	ks	Poj. odpínač 2f	dle dok. výrobce	X
23	6	ks	Pojistka	dle dok. výrobce	X
24	50	ks	Svorka řadová	dle dok. výrobce	X
25	1	sada	Svorkovací materiál	dle dok. výrobce	X
26	1	sada	Drátovací materiál	dle dok. výrobce	X
27	1	sada	Montážní materiál	dle dok. výrobce	X

Název :	Rozváděč vlastní spotřeby, usměrňovač		
Označení :	+GU02		
Typ :	D400/110/60		
Počet :	1 ks		
Výrobce :	KUMER		
Technické parametry :			
Rozměr (š x v x h):	850 x 2000 x 600 mm		
Provedení:	skříňový rozvaděč, panty dveří na pravé straně		
Krytí:	IP40/20		
Větrání:	ne		
Barva:	RAL 7035		
Přívody:	spodem		
Vývody:	spodem		
Vnější vlivy :	AA5		
Doplňující údaje :	sestava dle výkresů rozváděče GU01 a podkladů výrobce		
	V rozvaděči bude usazen usměrňovač		
	SCHUSTER typ D400/110/60 IU PROFESSIONELL		
	Dodávka včetně nastavení, odzkoušení, zprovoznění a		
	zaškolení		
Poruchová hlášení- bezpotenciálové kontakty:	zemní spojení,		
	kapacitní test negativní,		
	sumární porucha,		
	porucha symetrie baterie,		
	DC napětí nízké		
	porucha bateriového obvodu		

+GU02			Rozvaděč vlastní spotřeby, usměrňovač		
Pol.	Množství		Název	Typ	Výrobce
1	1	ks	Rozvaděčové pole kompletní	850x2000x650	X
2	1	ks	Displej	dle dok. výrobce	X
3	2	ks	Přepínač 16A	dle dok. výrobce	X
4	1	ks	Hlídací relé 400V AC	dle dok. výrobce	X
5	1	ks	Tyristorový regulátor	dle dok. výrobce	X
6	1	ks	Filtr RC	dle dok. výrobce	X
7	2	ks	Transformátor	dle dok. výrobce	X
8	2	ks	Kondenzátor	dle dok. výrobce	X
9	2	ks	Rezistor	dle dok. výrobce	X
10	1	ks	Měnič AC/DC 230/24V	dle dok. výrobce	X
11	1	ks	Dioda	dle dok. výrobce	X
12	1	ks	Poj. odpínač 1f	dle dok. výrobce	X
13	1	ks	Pojistka	dle dok. výrobce	X
14	6	ks	Jistič	dle dok. výrobce	X
15	1	ks	Usměrňovač	dle dok. výrobce	X
16	1	ks	Tlumivka	dle dok. výrobce	X
17	1	ks	Řídící jednotka	dle dok. výrobce	X
18	1	ks	Komunikační modul	dle dok. výrobce	X
19	1	ks	Relé pomocné	dle dok. výrobce	X
20	1	ks	Kontrola okruhu nabíjení	dle dok. výrobce	X
21	1	ks	Měření stavu baterie	dle dok. výrobce	X
22	3	ks	Poj. odpínač 2f	dle dok. výrobce	X
23	6	ks	Pojistka	dle dok. výrobce	X
24	50	ks	Svorka řadová	dle dok. výrobce	X
25	1	sada	Svorkovací materiál	dle dok. výrobce	X
26	1	sada	Drátovací materiál	dle dok. výrobce	X
27	1	sada	Montážní materiál	dle dok. výrobce	X