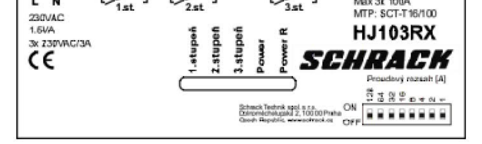
	DODÁVKA ROZVADĚČE : 1.RK.2		
	MATERIÁL	jed	mnoz
1	Rám+dveře 4A-42-770600083	ks	1,0
2	Konstrukce instalační 4-42, plastové panely	ks	1,0
3	Protipožární úprava M2000 4A42 EI45/ EW60	ks	1,0
4	MO JISTIČ PL7-10/B/1 10KA 262674	ks	8,0
5	MO JISTIČ PL7-10/C/1 10KA 262702	ks	6,0
6	MO JISTIČ PL7-16/B/1 10KA 262676	ks	23,0
7	MO JISTIČ PL7-4/B/1 10KA 264850	ks	2,0
8	MO JISTIČ PL7-6/B/1 10KA 262673	ks	3,0
9	MO JISTIČ PL7-10/B/3 10KA 263387	ks	1,0
10	MO JISTIČ PL7-10/C/3 10KA 263407	ks	4,0
11	MO JISTIČ PL7-16/B/3 10KA 263389	ks	2,0
12	MO JISTIČ PL7-16/C/3 10KA 263409	ks	2,0
13	MO JISTIČ PL7-20/B/3 10KA 263390	ks	2,0
14	MO JISTIČ PL7-20/C/3 10KA 263410	ks	1,0
15	MO JISTIČ PL7-25/B/3 10KA 263391	ks	3,0
16	MO JISTIČ PL7-32/B/3 10KA 263392	ks	2,0
17	MO JISTIČ PL7-40/C/3 10KA 263413	ks	1,0
18	MO JISTIČ PL7-40/B/3 10KA 263393	ks	1,0
19	MO JISTIČ PL7-50/B/3N 10KA 263990	ks	1,0
20	MO JISTIČ PL7-6/C/3 10KA 263406	ks	1,0
21	MO JISTIČ PL7-63/B/3 10KA 263401	ks	4,0
22	JISTIC PLHT-B80/3	ks	1,0
23	MO CHRÁNIČ KOMBI PFL7-16/1N/C/003 10KA 263534	ks	1,0
24	MO CHRÁNIČ PROUD PF7-25/4/003 263584	ks	8,0
25	spinač motorový Z-MS-10/3	ks	1,0
26	spinač motorový Z-MS-16/3 10-16A	ks	4,0
27	Poj odpinače pro válc pojistky do 100 A, VLC22-3P	ks	1,0
28	POJISTKA VALCOVA 22X58 80A GG	ks	3,0
29	VYPINAC VYKONOVY 3P LN3-400-I	ks	2,0
30	VYPINACÍ SPOUŠŤ NZM2/3-XA208-250 AC/DC Č.259753	ks	1,0
31	RELE PAMETOVE Z-S230/S	ks	1,0
32	Hlídač proudového maxima HJ113RX-BMR, X/5	ks	1,0
33	Saltek FLP-B+C MAXI V/3, 75kA	ks	1,0
34	DRZAK SBERNICE BBS-3/FL-NA	ks	2,0
35	DRZAK SBERNIC SASY BBS-2/FL	ks	2,0
36	DRZAK SBERNIC SASY BBS-1/FL	ks	2,0
37	SVORKA PRIPOJOVACI AKU16/5 (1.5-16)	ks	28,0
38	SVORKA PRIPOJOVACI AKU35/5 (4-35)	ks	6,0
39	SVORKA AKU 70/10	ks	11,0
40	LISTA PROPOJ. Z-GV-10/3P-3TE-C	m	2,0
41	LISTA PROPOJ. Z-GV-16/3P-3TE	m	4,0
42	KRYT KONCOVY Z-AK-10/2+3P	ks	6,0
43	KRYT KONCOVY Z-AK-16/2+3P 80A	ks	12,0
44	koncova sverka na DIN listu	ks	18,0
45	SVORKOVNICE KL-11	ks	1,0
46	NOSIC SVORKOVNICE KT-3, horizontalni	ks	1,0
47	zaslepka modulu jisticu -6 mod.	ks	4,0
48	SBERNICE Cu BPZ-BB/T-32/5/1000	ks	4,0
49	lis.kab.oko CU 50x8 KU-L GPH	ks	2,0
50	lis.kab.oko CU 70x8 KU-L GPH	ks	6,0
51	Rozvaděčový kanál 45/67 - HAGER	m	8,0
52	rad. svorka ENTERLEC M2,5/5	ks	98,0
53	rad. svorka ENTERLEC M4/6	ks	30,0
54	rad. svorka ENTERLEC M6/8	ks	18,0
55	rad. svorka ENTERLEC M10/10	ks	18,0
56	rad. svorka ENTERLEC M16/12	ks	6,0
57	H07 V-U 1,5 ČR-černý /CY/	m	25,0
58	H07 V-U 2,5 ČR-černý /CY/	m	130,0
59	H07 V-U 6 ČR-černý /CY/	m	55,0
60	H07 V-U 10 ČR-černý /CY/	m	70,0
61	VODIČ CYA 16 ČERNÝ H07V-K	m	18,0
62	VODIČ CYA 95 ČERNÝ H07V-K	m	14,0

POPIS ROZVODNÉHO ZAŘÍZENÍ

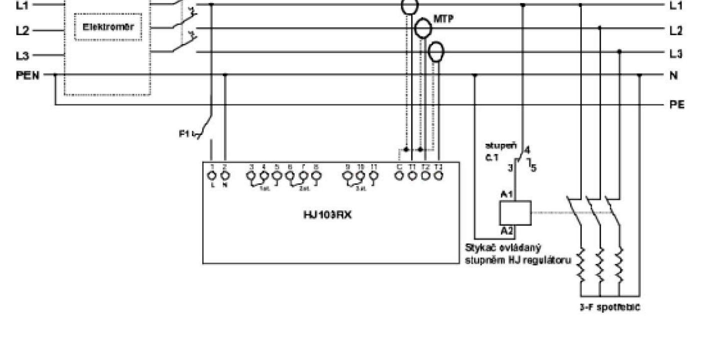
Navržen oceloplechový, skříňový rozvaděč od Fy Schrack (není podmínkou), rozměrů š.1026/v 2021–2250/ hl. 300, typ 4A–42, IL006442–F s jednokřídlovými dveřmi a vnitřními přepážkami zajišťující krytí IP20, vnější krytí udávané v katalogu IP40. Přívod a převážná část vývodů je uvažována spodem rozvaděče se zaústěním pod nášlapnou vrstvu podlahy s tím, že skříň rozvaděče bude osazena na bet. základu výšky min. 150mm s ohledem na ohyb přívodních paralelních kabelů. Rozvaděč bude rozdělen na obvody pro varnu a výdej, které (mimo osvětlení) budou vypínatelné bezpečnostním tlačítkem umístěným ve varně a ostatní obvody vč. napájení technologií VZT a podružných rozvodných zařízení. S ohledem na celkový příkon kuchyně vč. technologií s tím, že s PRE bylo projednáno jištění před elektroměrem 3x315A, které je na hraně instalovaného příkonu, je na přívodu navržen hlídač proudového maxima, kterým přes MaR budou případně postupně odstaveny klimatizační jednotky na střeše (4x8,3kW) – po dobu předem nastaveného odběru a po jehož snížení dojde k automatickému připojení. Veškeré vývody budou napojeny přes řadové svorky a provedeny kabely typu CYKY do provozních spínačů předřazených jednotlivým kuchyňským strojům, od uvedených spínačů se dle požadavku gastra přívody ke strojům provedou gumovými kabely typu CGSG, keré budou zataženy do trubek a uloženy pod nášlapnými vrstvami podlah.

8. Příklady zapojení, označení svorek

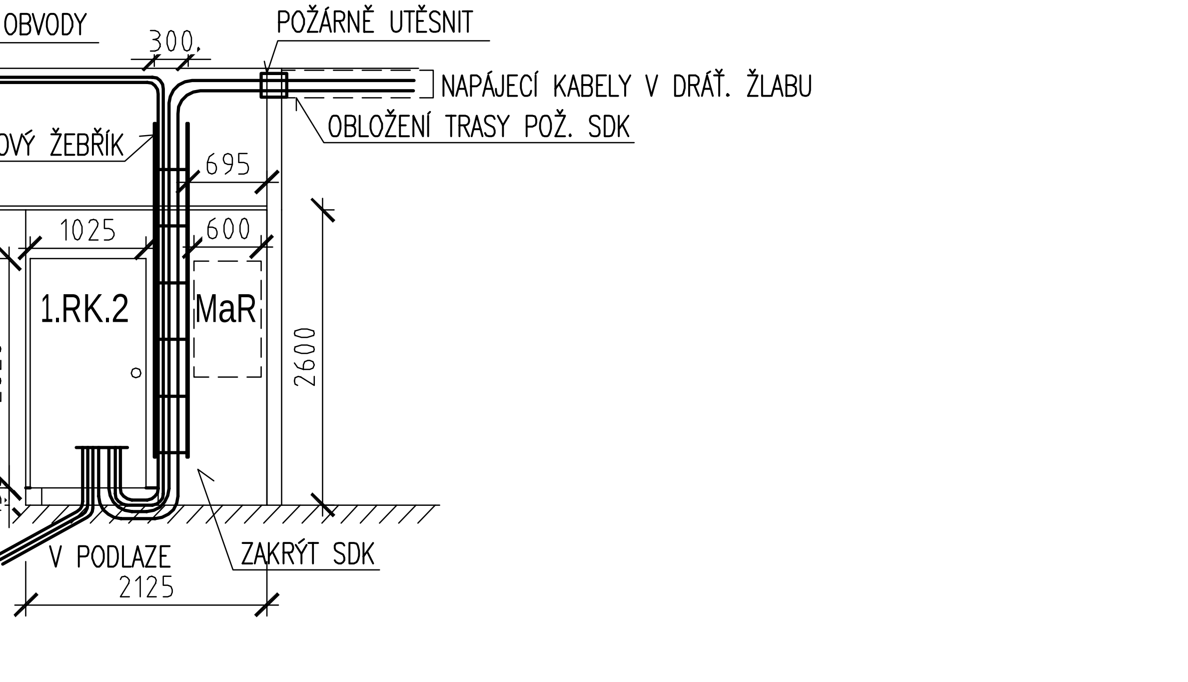
Čelní štítek a svorky řady HJ103RX:



Příklad zapojení řady HJ103RX:



NÁVRH UMÍSTĚNÍ ROZVADĚČŮ V NICE A PROVEDENÍ KABELOVÝCH TRAS



ZADAVATEL UMOŽŇUJE POUŽITÍ I JINÝCH, AVŠAK KVALITATIVNĚ A TECHNICKY STEJNÝCH NEBO OBDOBNÝCH VÝROBKŮ, MATERIÁLŮ A TECHNICKÝCH ŘEŠENÍ, NEŽ KTERÉ JSOU KONKRÉTNĚ UVEDENY V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI ZA PŘEDPOKLADU, ŽE TYTO BUDOU MÍT TECHNICKÉ A ESTETICKÉ PARAMETRY VYŠŠÍ NEBO STEJNÉ, POPŘ. OBDOBNĚ SROVNATELNÉ S TECHNICKÝMI SPECIFIKACEMI STAVBY, KTERÉ JSOU PRO ZHOTOVITELE ZÁVAZNÉ.

SOUSTAVA 3x230/400V, 50Hz, TN–C–S, OCHRANA SAMOČ. ODPOJENÍM OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000–4–41ed3

ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH: antre s.r.o.		ČÍSLO ZAKÁZKY: 13 P 19	
HIP: Ing. Karel Šíp		STUPEŇ DOKUMENTACE: DÚR+DPS/DPS	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Karel Čáp	PROJEKTANT č.dok.: Karel Čáp	PROFESE: D.1.4 ELEKTROINSTALACE	
INVESTOR: MČ Praha 4, Antala Staška 2059/80b, 140 46, P4		STAVEBNÍ ÚŘAD: PRAHA 4	
NÁZEV AKCE: REKONSTRUKCE KUCHYŇSKÉHO PROVOZU ZŠ Školní 700/5, Praha 4, k.ú. Krč ŠATNY			DATUM: 08/2020
			ZMĚNA č.
			FORMÁT: 5x A4
ČÁST: NOVÝ STAV		SO 01	MĚŘÍTKO
OBSAH: ROZVODNÉ ZAŘÍZENÍ "1.RK.2" ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD		ČÍSLO VÝKRESU: E12	ČÍSLO TISKU

antre
projektový atelier
Antre s. r. o.
Sídlo : Štěpanická 274, Praha 9
Atelier : Drahobejlova 54, Praha 9
IČO : 26 49 63 99, DIČ : 009 - 26 49 63 99
tel : 266 109 838, fax : 266 316 116
e-mail : antre.office@volny.cz