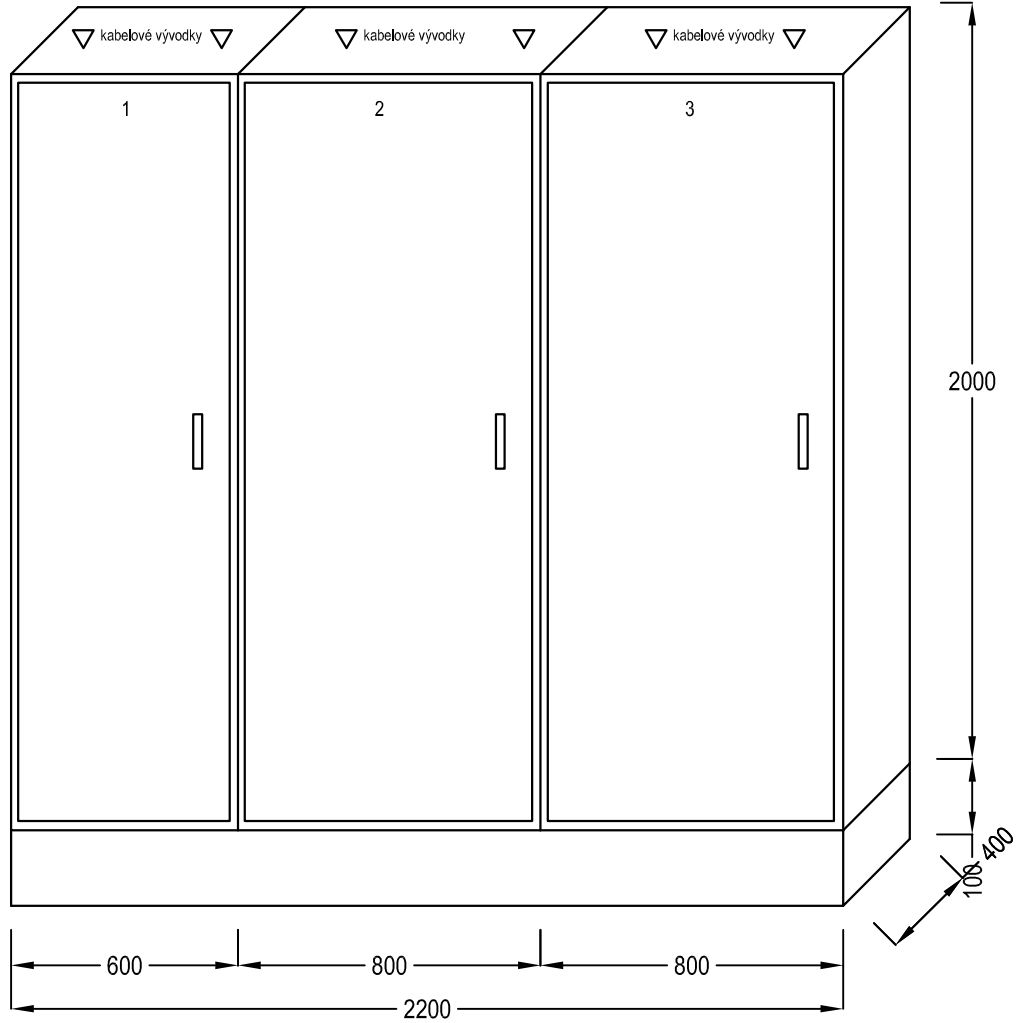



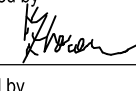
Jednopolové schéma rozvaděče RK - 1. část

Napěťová soustava : 3PEN – 50Hz, 230/400V, TN-C-S Instalovaný výkon Pi 249,6 kW Soudobý výkon Ps 98,3 kW Účinník cos φ 0,95 Zkratový proud max. Ik 10 kA Jmenovitý proud In 250 A Ovládací napětí 230V Typ rozvaděče skříňový Krytí IP 43 Přívod a vývody horem Rozměry: (š x v x h) 1x 600 x 2000 x 400+ +2x 800 x 2000 x 400																																							
	Číslo vývodu	0,1	0,2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
	Typ vývodu	3-pólový	3-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	1-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový		
	Název vývodu	Přívod z RH+RE	Přepětová ochrana (stupeň I+II)	Osvětlení	Osvětlení	Osvětlení	Osvětlení	Osvětlení	Osvětlení	Osvětlení	RACK	Roleta	Ventilátor OV-1	Ventilátor OV-4	El. zvonek	Rezerva	Rezerva	Rezerva	Rezerva	Bezdotyková baterie (24, 49, 64, 93)	Zásuvka (2) Mraz. skříň	Zásuvka (3) Chlad. skříň	Zásuvka (5.3) Lednice	Zásuvka (8) Chlad. skříň	Zásuvka (27) Chlaz. stůl	Zásuvka (34) Chlaz. stůl	Zásuvka (67) Chlaz. stůl	Zásuvka (Z1) PC	Rezerva	Rezerva	Rezerva	Rezerva	Rezerva	Zás. (Z2) Technol. rezerva	Zás. (Z3) Technol. rezerva	Zás. (Z4) Technol. rezerva	Zás. (Z5) Technol. rezerva	Zás. (Z6) Technol. rezerva	Zás. (Z7) Technol. rezerva
	Instalovaný výkon			0,5	0,12	0,4	0,4	0,7	0,4	0,3	0,1	0,3	0,008	0,029	-					-	0,45	0,28	0,17	0,2	0,46	0,46	0,28	0,2											
	Vypínač / odpínač	250A / 3P																																					
	Jistič			10A / C / 1P	10A / C / 1P	10A / C / 1P	10A / C / 1P	10A / C / 1P	10A / C / 1P	10A / C / 1P	10A / B / 1P	10A / B / 1P	10A / B / 1P	10A / B / 1P	6A / B / 1P	10A / C / 1P	10A / C / 1P	10A / B / 1P	10A / B / 1P	6A / B / 1P	16A / B / 1P	16A / B / 1P	16A / B / 1P	16A / B / 1P	16A / B / 1P	16A / B / 1P	16A / B / 1P	16A / B / 1P	16A / B / 1P	16A / B / 1P	16A / B / 1P	16A / B / 1P	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	
	Proudový chránič																																						
	Pojistky																																						
	Pojistkový odpínač																																						
Stykač			imp. relé 16A / 1P	imp. relé 16A / 1P																																			
Trafo																																							
Silový kabel - označení	WL-RE-1		WL-RK-1	WL-RK-2	WL-RK-3	WL-RK-4	WL-RK-5	WL-RK-6	WL-RK-7	WL-RK-8	WL-RK-9	WL-RK-10	WL-RK-11	WL-RK-12						WL-RK-17	WL-RK-18	WL-RK-19	WL-RK-20	WL-RK-21	WL-RK-22	WL-RK-23	WL-RK-24	WL-RK-25					WL-RK-30	WL-RK-31	WL-RK-32	WL-RK-33	WL-RK-34	WL-RK-35	
Silový kabel - typ	1-CYKY-J 3x95+50	CYA 16	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-O 2x1,5					CYKY-O 2x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5					CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	

36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60				
2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	2-pólový	4-pólový	4-pólový	3-pólový	3-pólový	3-pólový	3-pólový				1-pólový
Zás. (Z8) Technol. rezerva	Zás. (Z9) Technol. rezerva	Zás. (Z10) Technol. rezerva	Zás. (Z11) Technol. rezerva	Zás. (Z12) Technol. rezerva	Zás. (Z13) Technol. rezerva	Zás. (Z14) Všeobecné použití	Zás. (Z15) Všeobecné použití	Zás. (Z16) Všeobecné použití	Zás. (Z17) Všeobecné použití	Zás. (Z18) Všeobecné použití	Zás. (Z19) Všeobecné použití	Zásuvka Domácnostní pračka (106)	Zásuvka Domácnostní sušička (107)	Rezerva	Rezerva	Rezerva	Rezerva	Rezerva	Škrabka brambor (90)	Rezerva	Vzduch. jednotka VZT-1	Klimatiz. jednotka KJ-1	Stávající rozvaděč výtlahu RV	Bezpeč. tlačítko				
0,4						0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	3,0	3,0	0,55				6,64	6,69	5,0	250A / 3P								
16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 1N	16A / B / 3P	16A / B / 3P	20A / C / 3P	20A / C / 3P	20A / C / 3P	4A / B / 1P				
30mA	30mA	30mA	30mA	30mA	30mA	30mA	30mA	30mA	30mA	30mA	30mA	30mA	30mA	30mA	30mA	30mA	30mA	30mA	25A / B / 4P / 30mA	25A / B / 4P / 30mA								
WL-RK-36	WL-RK-37	WL-RK-38	WL-RK-39	WL-RK-40	WL-RK-41	WL-RK-42	WL-RK-43	WL-RK-44	WL-RK-45	WL-RK-46	WL-RK-47	WL-RK-48	WL-RK-49	WL-RK-55				WL-RK-57	WL-RK-58	WL-RK-59								
CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 5x2,5				CYKY-J 5x4	CYKY-J 5x4	CYKY-J 5x4								

Sestava rozvaděče RK



Revize	Druh změny	Objednatel Client	Město Studénka nám. Republiky 762 742 13 Studénka	<div><div></div><div>TECHNOPROJEKT</div><div>Technoprojekt, a.s. Havlíčkovo nábřeží 38 702 00 Ostrava</div></div>	Vypracoval / Elaborated by Ing. Zboran 	Subdodavatel Subcontractor	Vypracoval / Elaborated by	Akce Project	PD - REKONSTRUKCE ŠKOLNÍCH KUCHYNÍ STUDÉNKA	Objekt Object	SO 02 - REKONSTRUKCE KUCHYNĚ ZŠ SJEDNOCENÍ	Profese Specialization	Elektro	Formát / Size	8x A4
														Datum / Date	15/11/2018
														Název výkresu Title	ROZVADĚČ RK - 1. ČÁST
														Měřítko / Scale	-
														Revize / Revision	00
														Archivní číslo / Archive No.	928-32470-113-10