

ROZVADĚČ RK1

TECHNICKÉ ÚDAJE :

TYP ROZVADĚČE :	NÁSTĚNNÝ ROZVADĚČ 168TE
ROZMĚRY : Š / V / H	600x1260x270 MM
JMENOVITÝ PROUD :	In = 25 A
KRYTÍ PŘI OTEVŘENÝCH DVEŘÍCH :	IP 20
KRYTÍ PŘI UZAVŘENÝCH DVEŘÍCH :	IP 55
PŘÍVOD :	SHORA
VÝVODY :	NAHORU
INSTALOVANÝ VÝKON (kW)	Pi = 27,88 kW
SOUDOBOST	0,4
VÝPOČTOVÉ ZATÍŽENÍ	Pp = 11,2 kW
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM : (DLE ČSN 33 2000-4-41)	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
SÍŤ :	3NPE AC 50Hz 230/400V TN-C-S

POZNÁMKA :

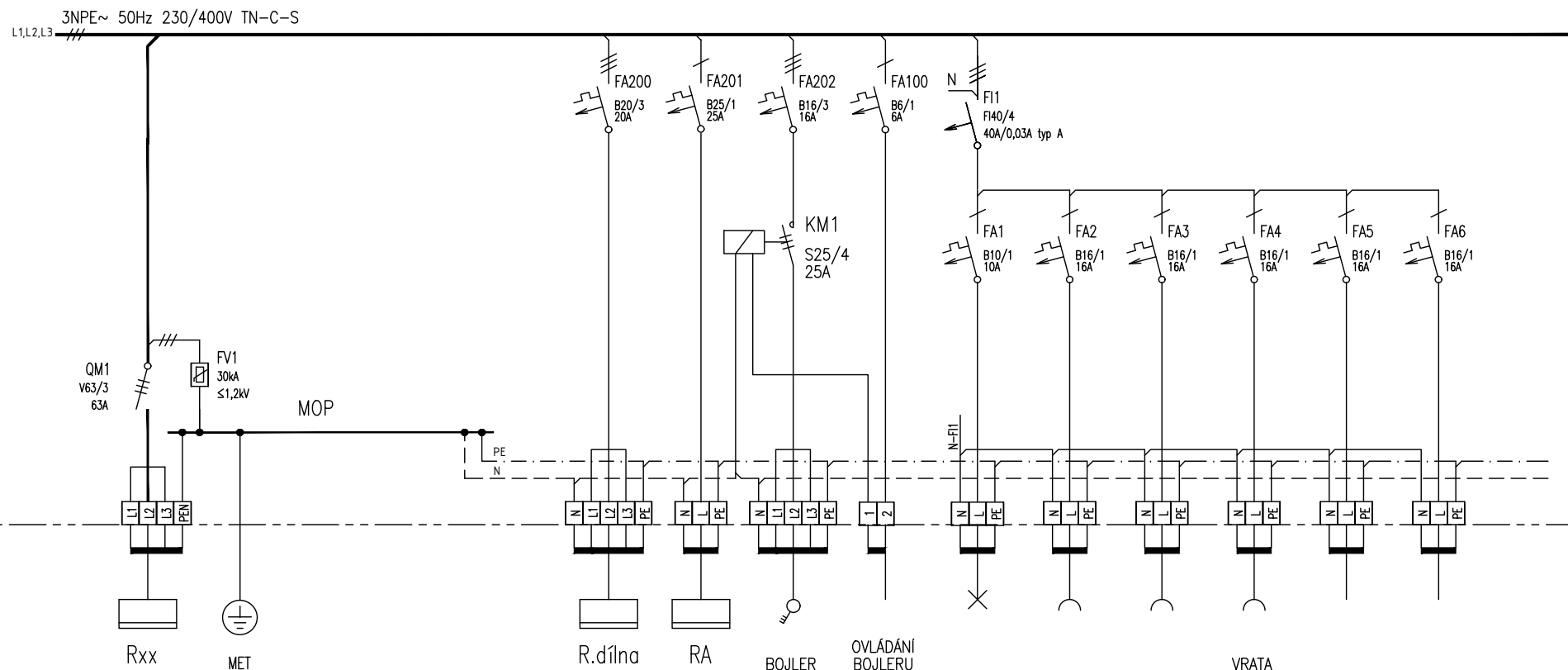
TENTO ROZVADĚČ SLOUŽÍ PRO NAPÁJENÍ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE KOTELNY A GARÁŽÍ

VÝVODY A PŘÍVODY OPATŘENÉ PŘEPĚŤOVÝMI OCHRANAMI BUDOU SOUSTŘEDĚNY DO JEDNOHO PROSTORU, SVODIČE BUDOU OSAZENY DO DÉLKY PROPOJOVACÍCH VODIČŮ 0,5M OD PŘÍVODNÍCH KABELOVÝCH SVOREK.



Digitálně podepsal
Karel Švarcbach
Datum: 2025.11.25
11:13:27 +01'00'

Měřítka 1 / -	Kreslil	Karel Švarcbach		Č. zakázky	2025021	Změna č. _____	Datum _____	Kontrola _____
	Vypracoval	Karel Švarcbach		Formáty	A4			
	Ved. projektu	Tomáš Hanzlík		Datum	11/2025			
NAP. SOUSTAVA 3NPE~50Hz 230/400V TN-C-S			Město Bohušovice nad Ohří					
OCHRANA PŘI PORUŠĚ automatické odpojení od zdroje			Objednatel Husovo náměstí čp.42, 411 56 Bohušovice nad Ohří					
KAREL ŠVARCBACH TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB SPECIALIZACE ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ Jankovcova 33, 415 01 TEPLICE IČO: 48314285 ČKAIT: 0401074			Stavba Rekonstrukce kotelny, a úpravy a vyregulování topné soustavy					
			ROZVADĚČ RK1				Výkres č.	Paré č.
			D.1.3.1.: Zařízení silnoproudé elektrotechniky, měření a regulace				05	



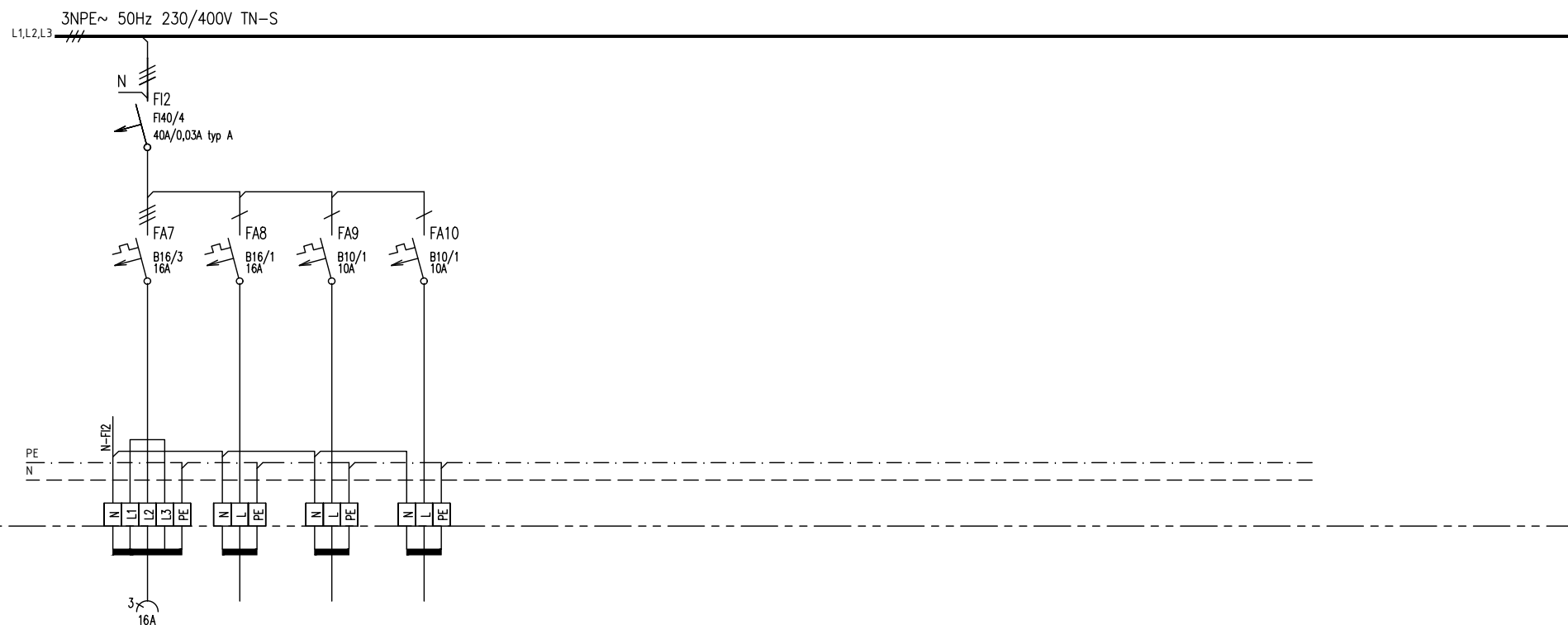
Č. OKRUHU	PŘÍVOD1	PA1				200	201	202	202	1	2	3	4	5	6	
KABEL	STÁVAJÍCÍ	H07V-K				CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-O	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	
	PŘÍVOD	16/ZŽ				5x6	3x4	5x2,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	
OZNAČENÍ		KWE1				KWL200	KWL201	KWL202	KWS202	KWL1	KWL2	KWL3	KWL4	KWL5	KWL6	
Pi[kW]						10,0	1,08/0,65	10,0	OVL.	0,3	1,0	1,0	0,5	-	-	
směr						1.62	1.60			1.60,1.61	1.60	1.61	1.61	-	-	

Obsah

ROZVADĚČ RK1

List

1 /2



Č. OKRUHU	7	8	9	10											
KABEL	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J	CYKY-J											
	5x2,5	3x2,5	3x1,5	3x1,5											
OZNAČENÍ	KWL7	KWL8	KWL9	KWL10											
Pi[kW]	4,0	-	-	-											
SMĚR	1.61	-	-	-											

Obsah

ROZVADĚČ RK1

List

2 / 2

SPECIFIKACE PŘÍSTROJŮ:

OZN.	TYP	POPIS	DODAVATEL
FA1	B10/1	jistič 1p 10A/230V char. B 10kA	EATON
FA10	B10/1	jistič 1p 10A/230V char. B 10kA	EATON
FA2	B16/1	jistič 1p 16A/230V char. B 10kA	EATON
FA3	B16/1	jistič 1p 16A/230V char. B 10kA	EATON
FA4	B16/1	jistič 1p 16A/230V char. B 10kA	EATON
FA5	B16/1	jistič 1p 16A/230V char. B 10kA	EATON
FA6	B16/1	jistič 1p 16A/230V char. B 10kA	EATON
FA7	B16/3	jistič 3x16A/400V char. B 10kA	EATON
FA8	B16/1	jistič 1p 16A/230V char. B 10kA	EATON
FA9	B10/1	jistič 1p 10A/230V char. B 10kA	EATON
FA100	B6/1	jistič 1p 6A/230V char. B 10kA	EATON
FA200	B20/3	jistič 3x20A/400V char. B 10kA	EATON
FA201	B25/1	jistič 1p 25A/230V char. B 10kA	EATON
FA202	B16/3	jistič 3x16A/400V char. B 10kA	EATON
FI1	FI 40/4/003/A	proudový chránič, 4pol, 40A/30mA, 10kA, typ A	EATON
FI2	FI 40/4/003/A	proudový chránič, 4pol, 40A/30mA, 10kA, typ A	EATON
FV1	FLP-12,5 V/3S	svodič přepětí typ 1+2 30kA (8/20) TNC-400V	Saltek
KM1	Z-SCH230/25-40	stykač 4p/400V/25A/AC1	EATON
MOP	PE12	svorkovnice potenc. vyrovnání	Eleman
QM1	IS-63/3	výkonový vypínač 63A 400V	EATON