



LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTROJŮ							
	TYP	NÁZEV	NAPĚTÍ	PROUD	PÓLŮ	KRYTÍ	VÝROBCE
RA-1		ROZVADĚČ KOTELNY	400	25	3		
RA-1.1		ROZVADĚČ KOTELNY	400		3		
RA-2	WHE-060421	ROZVADĚČ 600x400x210	230	10	1	IP65	CONTEG
M0	R0 40-20/22-ZE	VENTILÁTOR	230	max. 0,7A	1	IP44	REMAK
SM1-SM5	LF 230-S	SERVO MOTOR KLAPKY	230	max. 150mA	1	IP54	BELIMO
BT1, BT2	220T-16	SNÍMAČ TEPLOTY	24VDC			IP65	BELIMO

- ① Chlazení pomocí tepelného čerpadla pro výrobu TUV
- ② Chlazení pomocí nuceného cirkulačního větrání
- ③ Chlazení pomocí nuceného větrání s přívodem i odvodem vzduchu do venkovního prostoru

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 1NPE ~ 50Hz, 230V, TN-S  
Ovládací napětí: 24VDC

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM:  
AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl. 411

ZÁKLADNÍ OCHRANA  
ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTY DLE  
ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl. 411.2  
ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Příloha A

OCHRANA PŘI PORUŠE  
PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE  
ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl. 411.3.1

AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY DLE  
ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl. 411.3.2

OCHRANA PROTI ZKRATU A PŘETÍŽENÍ  
JISTIČI, POJISTKAMI A PROUDOVÝMI OCHRANAMI

INPREMA			Datum 03/2023
INPREMA s.r.o., Vlácnovská 374, Uherský Brod CERTIFIKÁT TUV CZ: ČSN EN ISO 9001 : 2016 Oprávnění TÚČR: ev.č.: 336/22 EZ-M,O,R,Z-E2A, ev.č.: 10638/9/20/R-EZ-E2A/B			Stupeň: Změna stavby před dokončením
Název zakázky: MĚŮ UHERSKÝ BROD – VÝMĚNA POŽÁRNÍCH DVEŘÍ 3.N.P.			Číslo zakázky: 221125-1
Část: TECHNOLOGICKÁ ELEKTROINSTALACE			Archivní číslo: 221125-1/C1
Investor: MĚSTO UHERSKÝ BROD, Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod			Formát: A3/2A4
Místo stavby: Uherský Brod, Masarykovo nám. 100			Měřítko: 1:50
Vypracoval	Schválil	Kontroloval	Pořadové č. výkresu 04
Ing. Jiří Moštěk	Ing. Jiří Moštěk	Roman Lukeš	
Název výkresu: C1. DISPOZICE KOTELNY			