

Seznam jištění přístrojů RK1-MaR

Zakázka: Rekonstrukce plynové kotelny

Zákazník:

Střelecká 1800
Varnsdorf
407 47



Rozpis jištění přístrojů provedl:

Jaroslav Kadlec

Označení	Popis	Hodnota	Charakteristika	Typ	Zkratová odolnost
Q1	Hlavní vypínač na dveřích	3F/40A		Schrack	
VC1	Vyrážecí cívka			Schrack	
FA1	Hlavní jistič	3F/25A	B	Schrack	10kA
FV1	Přepětová ochrana T1+T2	20kA		Schrack	
FU1	Pojistkový odpojovač 10x38 (pro signalizaci fází 3F)	3x4A	Gg	Schrack	120kA
EL1	Elektroměr spotřeby			Schrack	
RE1	Signalizace fází na 3F síť			Schrack	
FA2	Jištění centrální stop, bezpečnostní okruhy	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA3	Jištění osvětlení a ventilace v rozvaděči	1F/6A	B	Schrack	10kA
QFI1	Kombinovaný proudový chránič	1F/16A/30mA	B	Schrack	10kA
ZAS1	Zásuvka servisní v rozvaděči			Schrack	
QFI2	Proudový chránič pro osvětlení	1F/25A/30mA		Schrack	10kA
FA4	Jištění osvětlení kotelny	1F/10A	B	Schrack	10kA
FA5	Jištění nouzové osvětlení	1F/10A	B	Schrack	10kA
FA6	Rezerva	1F/10A	B	Schrack	10kA
QFI3	Proudový chránič pro zásuvky	3F/25A/30mA		Schrack	10kA
FA7	Jištění zásuvky v kotelně 230V	1F/16A	B	Schrack	10kA
FA8	Jištění zásuvky v kotelně 400V	3F/16A	B	Schrack	10kA
QFI4	Proudový chránič pro regulace	1F/25A/30mA		Schrack	10kA
FA9	Napájení regulace 1.	1F/10A	B	Schrack	10kA
FA10	Napájení regulace 2.	1F/10A	B	Schrack	10kA

QFI5	Proudový chránič (FA11-FA33)	3F/40A/30mA		Schrack	10kA
FA11	Napájení hlavního uzávěru plynu (Peveko)	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA12	Napájení detektorů CO a Metan	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA13	Sumární porucha	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA14	Napájení kotlové čerpadlo K1	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA15	Napájení kotlové čerpadlo K2	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA16	Napájení čerpadlo č.3 (ÚT1)	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA17	Napájení čerpadlo č.4 (ÚT2)	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA18	Napájení čerpadlo č.5 (ÚT3)	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA19	Napájení čerpadlo č.3 (ÚT4)	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA20	Napájení čerpadlo č.4 (ÚT5)	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA21	Napájení čerpadlo č.5 (ÚT6)	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA22	Napájení čerpadlo č.5 (ÚT7)	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA23	Napájení Reflex dopouštění	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA24	Napájení směšovací ventil (ÚT1,2)	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA25	Napájení směšovací ventil (ÚT3,4)	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA26	Napájení směšovací ventil (ÚT5,6)	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA27	Napájení směšovací ventil (ÚT7)	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA28	Napájení havarijní houkačky	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA29	Rezerva	1F/10A	B	Schrack	10kA
FA30	Rezerva	1F/10A	B	Schrack	10kA
FA31	Napájení kotle č.1	1F/10A	B	Schrack	10kA
FA32	Napájení kotle č.2	1F/10A	B	Schrack	10kA
FA33	Napájení zásuvky v rozvaděči	1F/16A	B	Schrack	10kA
ZAS2	Zásuvka v rozvaděči			Schrack	

Tavné pojistky					
FU100	Jištění zaplavení kotelny	500mA	F	Eska	
FU101	Jištění tlakového senzoru topného systému	500mA	F	Eska	