

Seznam jištění přístrojů RK1-MaR

Zakázka: Rekonstrukce rozvaděče plynové kotelny

Zákazník: Střední odborné učiliště Hubálov

Hubálov 17 - Loukovec

294 11 Loukovec

Označení	Popis	Hodnota	Charakteristika	Typ	Zkratová odolnost
Q1	Hlavní vypínač na dveřích	3F/20A		Schrack	
VYC1	Vyrážecí cívka	230V		Schrack	
FA1	Hlavní jistič	3F/16A	B	Schrack	10kA
FV1	Přepětová ochrana T1+T2	12,5kA		Schrack	
FU1	Pojistkový odpojovač 10x38 (pro signalizaci fází 3F)	3x2A	Gg	Schrack	120kA
EL1	Elektroměr spotřeby			Wago	
RE1	Signalizace fází na 3F síti			Schrack	
FA2	Jištění totál stop, bezpečnostní okruhy	1F/4A	B	Schrack	10kA
FA3	Jištění osvětlení a ventilace v rozvaděči	1F/4A	B	Schrack	10kA
FA4	Jištění zdroje 230V	1F/6A	C	Schrack	10kA
FA5	Jištění ze zdroje 24VDC	2F/4A	C	Schrack	10kA
QFI1	Kombinovaný proudový chránič	1F/16A/30mA	B	Schrack	10kA
ZAS1	Zásuvka servisní v rozvaděči			Schrack	
QFI2	Kombinovaný proudový chránič - osvětlení	1F/10A/30mA	B	Schrack	10kA
QFI3	Kombinovaný proudový chránič - nouzové osvětlení	1F/10A/30mA	B	Schrack	10kA
QFI4	Kombinovaný proudový chránič - zásuvky v kotelně	1F/16A/30mA	B	Schrack	10kA
QFI5	Proudový chránič (FA6-FA21)	3F/40A/30mA		Schrack	10kA
FA6	Napájení čerpadlo č.1 (ÚT1)	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA7	Napájení čerpadlo č.2 (ÚT2)	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA8	Napájení čerpadlo č.3 (ÚT3)	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA9	Napájení čerpadlo č.4 (ÚT4)	1F/6A	B	Schrack	10kA

FA10	Napájení čerpadlo č.5 (ÚT5)	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA11	Napájení čerpadlo nabíjecí TV	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA12	Napájení čerpadlo cirkulační TV	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA13	Napájení směšovacího ventilu ÚT3,ÚT4	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA14	Napájení kotle č.1	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA15	Napájení kotle č.2	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA16	Napájení kotle č.3	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA17	Napájení kaskády MC400	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA18	Napájení hlavního uzávěru plynu (Peveko)	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA19	Napájení detektorů CO a Metan	1F/6A	B	Schrack	10kA
FA20	Napájení dopouštění do systému (variomat) + havarijní	1F/6A	C	Schrack	10kA
FA21	Napájení havarijní houkačky	1F/6A	B	Schrack	10kA

Tavné pojistky					
FU100	Jištění centrální stop	1A	F	Eska	
FU101	Jištění A1 PLC - M527	1,25A	F	Eska	
FU102	Jištění A2 PLC - xS51 (rozšiřující modul)	500mA	F	Eska	
FU103	Jištění A3 PLC - xS51 (rozšiřující modul)	500mA	F	Eska	
FU104	Jištění A4 PLC - xS51 (rozšiřující modul)	500mA	F	Eska	
FU105	Jištění A5 PLC - xS51 (rozšiřující modul)	500mA	F	Eska	
FU106	Jištění převodníku RS485/M-BUS	500mA	F	Eska	
FU107	Jištění HMI display	1A	F	Eska	
FU200	Napájení vstupů, výstupů A1	2A	F	Eska	
FU201	Napájení vstupů, výstupů A2,A3	2A	F	Eska	
FU202	Napájení vstupů, výstupů A4,A5	2A	F	Eska	
FU203	Napájení záplavového senzoru	2A	F	Eska	
FU204	Napájení tlakové senzory	2A	F	Eska	