

SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ

SEZNAM PŘÍLOH

- 1 Rozvaděč RS1**
- 2 Soupis materiálů**

1. ROZVADĚČ RS1				
Polyesterová univerzální nástěnná skříň, vč. montážního panelu, zámek				
Ovládací a signalizační přístroje umístit na dveře				
Rozměr šxvxhl = 400x500x230mm, přívod, vývody - SHORA, NAHORU				
Krytí IP66/IP20				
Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 332000-4-41, ed. 2, -5-54, ed. 2:				
- ochrana základní - krytím, izolací				
- ochrana při poruše - automatickým odpojením od zdroje				
Napěťová soustava: 3NPE, 50Hz, 400/230V/TN-S, 25A				
Ovládací napětí: 1NPE, 50Hz, 230V/TN-S				
Přístrojová náplň podle výkresu č. 14003-10-04 doplněná pom. konstr. materiálem, výroba, montáž, revize, testy				
P.Č.	OZNAČENÍ DÍLU	TYPOVÉ OZNACENÍ, NAPŘ	POPIS DÍLU	Ks
1	=0+RS1-FA01	LPN-6B-1	Jistič 6A, char. B, jednopólový	1
2	=0+RS1-FA02	LPN-6B-1	Jistič 6A, char. B, jednopólový	1
3	=0+RS1-FV01	SLP-275 V/3	Třípólový svodič přepětí třídy C, vým. modul, 230V AC, 20/40kA (8/20), opt.signal.	1
4	=0+RS1-HL01.1	XB5 AVM3	Signálka s LED, 230÷240V, zelená	1
5	=0+RS1-HL01.2	XB5 AVM1	Signálka s LED, 230÷240V, bílá	1
6	=0+RS1-QF01	LPN-25B-3	Jistič 25A, char. B, třípólový	1
7	=0+RS1-QF01	SV-LP-X400	Napěťová spoušť pro LPE a LPN, 110÷415V AC/110÷220V DC	1
8	=0+RS1-QF01	PS-LP-110S	1Z, 1R kontakt nebo 1Z, 1x relativní zap. kontakt, pro LPE, LPN	1
9	=0+RS1-SB01	XB5 AS8445	Ovládač Nouzového zastavení s hřib. knoflíkem, 1Z/1V	1
10	=0+RS1-SB01	ZBZ 1605	Ochranná krytka - žlutá	1
11	=0+RS1-SB01	ZBY 9T30	Štítek NOUZOVÉ ZASTAVENÍ	1
12	=0+RS1-X01	SAK 35/35	Průchozí řadová svorka	3
13	=0+RS1-X01	EK 6/35	Zemnicí svorka	2
14	=0+RS1-XC1	ZS203	Soklová zásuvka s ochranným kolíkem, 3 svorky	1
15	=XC+RS1-FA1	LPN-25B-3	Jistič 25A, char. B, třípólový	1
16	=XC+RS1-FI1	OFI-40-4-030A	Proudový chránič, 4-pólový, 40A, 30mA, typ A, do 10kA	1
17	=XC+RS1-X1	SAK 6/35	Průchozí řadová svorka	3
18	=XC+RS1-X1	SAK 6/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
19	=XC+RS1-X1	EK 6/35	Zemnicí svorka	1
20	=OKR+RS1-FI1	OLI-10B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ AC, do 10kA	1
21	=OKR+RS1-FI2	OLI-10B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ AC, do 10kA	1
22	=OKR+RS1-FI3	OLI-10B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ AC, do 10kA	1
23	=OKR+RS1-X1	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
24	=OKR+RS1-X1	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
25	=OKR+RS1-X1	EK 2.5/35	Zemnicí svorka	1
26	=OKR+RS1-X2	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
27	=OKR+RS1-X2	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
28	=OKR+RS1-X2	EK 2.5/35	Zemnicí svorka	1
29	=OKR+RS1-X3	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
30	=OKR+RS1-X3	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
31	=OKR+RS1-X3	EK 2.5/35	Zemnicí svorka	1
32	=+	N15	Rozbočovací můstek na lištu DIN 35, modrý	1
33	=+	PE15	Rozbočovací můstek na lištu DIN 35, zelený	1
34	=+	M32	Vývodka 15÷21mm	2
35	=+	M25	Vývodka 9÷17mm	3
36	=+	M20	Vývodka 6÷13mm	3

2. SOUPIS MATERIÁLŮ			
2.1 Zásuvková skříň pro připojení zásuvek:			
Zásuvková skříňka, nástěnná, plastová, zásuvky 2x16A/230V, 1x32A/400V, s jističi, pětipólové zap. zásuvky, IP44, vývod v rozvaděči musí být vybaven proudovým chráničem 30mA		XC01	1 ks
Typ:			
Výrobce:			
2.2 Zařízení pro světelnou a zásuvkovou instalaci:			
Prům. zářivkové svítidlo 2x36W, AC230V, elektronický předřadník, nástěnné i stropní, 2 x úchytná spona, 1 x vývodka, IP66		EL1.1, 2.1, 3.1, 3.2	15 ks
Typ:			
Výrobce:			
Zářivková trubice T26, 36W			30 ks
Prům. zářivkové svítidlo 2x11W, AC230V, elektronický předřadník, nástěnné i stropní, 2 x úchytná spona, 1 x vývodka, IP66, objímka zářivky TC-SEL/2G7		EL1.2, 2.2, 3.3	3 ks
Typ:			
Výrobce:			
Kompaktní zdroj TC-SEL, objímka 2G7, 11W			6 ks
Přepínač střídavý nástěnný 10A, 250V, řazení 6, IP44, na povrch			4 ks
Typ:			
Výrobce:			
Spínač jednopólový nástěnný 10A, 250V, řazení 1, IP44, na povrch			5 ks
Typ:			
Výrobce:			
Elektroinstalační montážní deska do zateplení			6 ks
Typ:			
Výrobce:			
Elektroinstalační krabice s průchodkami a svorkovnicí SP-96			10 ks
Typ:			
Výrobce:			
2.4 Montážní materiál pro stavební elektroinstalaci:			
Kabelový drát. žlab, nerez. 150x50mm, á 2,016m			4 ks
Nosník NZ150 - 2x díra, žár. Zn			12 ks
Spojky SZ1, žár. Zn			12 ks
Spojky SU1, žár. Zn			6 ks
Plastová lišta s víkem, PVC, 60 x 40mm, vč. upevnění a montáže			10 m
Pevná trubka z PVC, UV stabilní, s příslušenstvím, vč. upevnění a montáže			5 m
Svorkovnice pro hlavní pospojování			1 ks
Drát pozink.FeZn pr.10mm			20 m
Drát AlMgSi pr.8mm			220 m
Podpěra vedení na ploché střechy, beton/plast/M8			120 ks
Podpěra vedení do zdi-svody, prodloužená			45 ks
Svorka spojovací pro spojení drátů a lan			10 ks
Svorka připojovací pro připojení na kov. konstrukci			2 ks
Svorka okapová velká pro připojení okapu			15 ks
Svorka zkušební SZ, litina			5 ks

	Svorka křížová SK pro spojení drátů a lan		40 ks
	Svorka zemnicí SRO3 pro souběž. spojení pásku a lan		5 ks
	Ochranný úhelník OU 1,8 do zdiva		5 ks
	Držák ochranného úhelníku DuD vrut 8, P, do zdiva, proudloužená		10 ks
	Označovací štítek svodu PVC		5 ks
	Svorka na okapové roury ST10, pásek		15 ks
	Výkopy pro odkrytí stávajícího napojení svodu na uzemnění,vč. záhozu šxv=1500x1500mm		5 ks
2.5	Kabely pro osvětlení, ohřev TUV, VZT:		
	CYKY-J 5x4		12m
	CYKY-J 3x1,5		95m
	CYKY-O 3x1,5		45m
	CYzž 1x4		40 m
	CYzž 1x16		10 m