

SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ

SEZNAM PŘÍLOH

- 1 Rozvaděč RS11**
- 2 Soupis materiálů**

1. ROZVADĚČ RS11				
Oceloplechový skříňový rozvaděč, jednodvřevový, vč. montážního panelu, zámek				
Ovládací a signalizační přístroje umístit na dveře				
Rozměr šxvxhl = 600x2000x500mm + podstavec 600x100x500mm, přívod, vývody - ZDOLA, SHORA, DOLŮ				
Krytí IP54/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-C-S, 50A				
Ovládací napětí: 1NPE, 50Hz, 230V/TN-S				
Přístrojová náplň podle výkresu č. 14003-09-04 doplněná pom. konstr. materiálem, výroba, montáž, revize, testy				
P.Č.	OZNAČENÍ DÍLU	TYPOVÉ OZNACENÍ, NAPŘ.	POPIS DÍLU	Ks
1	=0+RS11-FA01	LPN-6B-1	Jistič 6A, char. B, jednopólový	1
2	=0+RS11-FA02	LPN-6B-1	Jistič 6A, char. B, jednopólový	1
3	=0+RS11-FA03	LPN-6B-1	Jistič 6A, char. B, jednopólový	1
4	=0+RS11-FV01	SLP-275 V/3	Třípólový svodič přepětí třídy C, vým. modul, 230V AC, 20/40kA (8/20), opt.signal.	1
5	=0+RS11-H1	ZS 1010	Zářivkové svítidlo do rozváděče, 230V, 10W, 420mm	1
6	=0+RS11-HL01.1	XB5 AVM3	Signálka s LED, 230÷240V, zelená	1
7	=0+RS11-HL01.2	XB5 AVM1	Signálka s LED, 230÷240V, bílá	1
8	=0+RS11-QF01	LPN-50B-3	Jistič 50A, char. B, třípólový	1
9	=0+RS11-QF01	SV-LP-X400	Napěťová spoušť pro LPE a LPN, 110÷415V AC/110÷220V DC	1
10	=0+RS11-QF01	PS-LP-110S	1Z, 1R kontakt nebo 1Z, 1x relativní zap. kontakt, pro LPE, LPN	1
11	=0+RS11-SB01	XB5 AS8445	Ovládač Nouzového zastavení s hříb. knoflíkem, 1Z/1V	1
12	=0+RS11-SB01	ZBZ 1605	Ochranná krytka - žlutá	1
13	=0+RS11-SB01	ZBY 9T30	Štítek NOUZOVÉ ZASTAVENÍ	1
14	=0+RS11-SQ1	XCK P121	Dveřní kontakt plastový, 230V AC	1
15	=0+RS11-X01	SAK 35/35	Průchozí řadová svorka	3
16	=0+RS11-XC1	ZS203	Soklová zásuvka s ochranným kolíkem, 3 svorky	1
17	=XC+RS11-FA1	LPN-32B-3	Jistič 32A, char. B, třípólový	1
18	=XC+RS11-FA2	LPN-32B-3	Jistič 32A, char. B, třípólový	1
19	=XC+RS11-FA3	LPN-32B-3	Jistič 32A, char. B, třípólový	1
20	=XC+RS11-FA4	LPN-32B-3	Jistič 32A, char. B, třípólový	1
21	=XC+RS11-FA5	LPN-32B-3	Jistič 32A, char. B, třípólový	1
22	=XC+RS11-FA6	LPN-32B-3	Jistič 32A, char. B, třípólový	1
23	=XC+RS11-FA7	LPN-32B-3	Jistič 32A, char. B, třípólový	1
24	=XC+RS11-FI1	OFI-40-4-030A	Proudový chránič, 4-pólový, 40A, 30mA, typ A, do 10kA	1
25	=XC+RS11-FI2	OFI-40-4-030A	Proudový chránič, 4-pólový, 40A, 30mA, typ A, do 10kA	1
26	=XC+RS11-FI3	OFI-40-4-030A	Proudový chránič, 4-pólový, 40A, 30mA, typ A, do 10kA	1
27	=XC+RS11-FI4	OFI-40-4-030A	Proudový chránič, 4-pólový, 40A, 30mA, typ A, do 10kA	1
28	=XC+RS11-FI5	OFI-40-4-030A	Proudový chránič, 4-pólový, 40A, 30mA, typ A, do 10kA	1
29	=XC+RS11-FI6	OFI-40-4-030A	Proudový chránič, 4-pólový, 40A, 30mA, typ A, do 10kA	1
30	=XC+RS11-FI7	OFI-40-4-030A	Proudový chránič, 4-pólový, 40A, 30mA, typ A, do 10kA	1
31	=XC+RS11-X1	SAK 6/35	Průchozí řadová svorka	3
32	=XC+RS11-X1	SAK 6/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
33	=XC+RS11-X1	EK 6/35	Zemnicí svorka	1
34	=XC+RS11-X2	SAK 6/35	Průchozí řadová svorka	3
35	=XC+RS11-X2	SAK 6/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
36	=XC+RS11-X2	EK 6/35	Zemnicí svorka	1
37	=XC+RS11-X3	SAK 6/35	Průchozí řadová svorka	3
38	=XC+RS11-X3	SAK 6/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
39	=XC+RS11-X3	EK 6/35	Zemnicí svorka	1
40	=XC+RS11-X4	SAK 6/35	Průchozí řadová svorka	3
41	=XC+RS11-X4	SAK 6/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
42	=XC+RS11-X4	EK 6/35	Zemnicí svorka	1
43	=XC+RS11-X5	SAK 6/35	Průchozí řadová svorka	3
44	=XC+RS11-X5	SAK 6/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
45	=XC+RS11-X5	EK 6/35	Zemnicí svorka	1
46	=XC+RS11-X6	SAK 6/35	Průchozí řadová svorka	3
47	=XC+RS11-X6	SAK 6/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
48	=XC+RS11-X6	EK 6/35	Zemnicí svorka	1
49	=XC+RS11-X7	SAK 6/35	Průchozí řadová svorka	3
50	=XC+RS11-X7	SAK 6/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
51	=XC+RS11-X7	EK 6/35	Zemnicí svorka	1
52	=OKR+RS11-FA51	LPN-6B-1	Jistič 6A, char. B, jednopólový	1
53	=OKR+RS11-FA61	LPN-6B-1	Jistič 6A, char. B, jednopólový	1
54	=OKR+RS11-FI1	OLI-10B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ AC, do 10kA	1
55	=OKR+RS11-FI2	OLI-10B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ AC, do 10kA	1
56	=OKR+RS11-FI3	OLI-10B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ AC, do 10kA	1
57	=OKR+RS11-FI4	OLI-10B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ AC, do 10kA	1
58	=OKR+RS11-FI5	OLI-10B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ AC, do 10kA	1
59	=OKR+RS11-FI6	OLI-10B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ AC, do 10kA	1
60	=OKR+RS11-FI7	OLI-16B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B16, 30mA, typ AC, do 10kA	1
61	=OKR+RS11-KM5	S20-10	1-pólový instalační stykač 20A	1
62	=OKR+RS11-KM6	S20-11	2-pólový instalační stykač 20A	1
63	=OKR+RS11-X1	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
64	=OKR+RS11-X1	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
65	=OKR+RS11-X1	EK 2.5/35	Zemnicí svorka	1
66	=OKR+RS11-X2	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1

P.Č.	OZNAČENÍ DÍLU	TYPOVÉ OZNAČENÍ, NAPŘ.	POPIS DÍLU	Ks
67	=OKR+RS11-X2	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
68	=OKR+RS11-X2	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
69	=OKR+RS11-X3	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
70	=OKR+RS11-X3	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
71	=OKR+RS11-X3	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
72	=OKR+RS11-X4	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
73	=OKR+RS11-X4	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
74	=OKR+RS11-X4	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
75	=OKR+RS11-X5	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
76	=OKR+RS11-X5	SAK 6/35	Průchozí řadová svorka	2
77	=OKR+RS11-X5	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
78	=OKR+RS11-X5	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
79	=OKR+RS11-X6	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
80	=OKR+RS11-X6	SAK 6/35	Průchozí řadová svorka	2
81	=OKR+RS11-X6	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
82	=OKR+RS11-X6	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
83	=OKR+RS11-X7	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
84	=OKR+RS11-X7	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
85	=OKR+RS11-X7	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
86	=EH+RS11-F11	OLI-25B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B25, 30mA, typ AC, do 10kA	1
87	=EH+RS11-X10	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
88	=EH+RS11-X10	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
89	=EH+RS11-X10	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
90	=MV+RS11-FA20	LPN-6C-1	Jistič 6A, char. C, jednopólový	1
91	=MV+RS11-FA21	LPN-6C-1	Jistič 6A, char. C, jednopólový	1
92	=MV+RS11-FA22	LPN-6C-1	Jistič 6A, char. C, jednopólový	1
93	=MV+RS11-KM20	S20-10	1-pólový instalační stykač 20A	1
94	=MV+RS11-KM21	S20-10	1-pólový instalační stykač 20A	1
95	=MV+RS11-KM22	S20-10	1-pólový instalační stykač 20A	1
96	=MV+RS11-X20	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	3
97	=MV+RS11-X20	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
98	=MV+RS11-X20	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
99	=MV+RS11-X21	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	3
100	=MV+RS11-X21	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
101	=MV+RS11-X21	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
102	=MV+RS11-X22	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	3
103	=MV+RS11-X22	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
104	=MV+RS11-X22	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
105	=MV+RS11-XP20	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	5
106	=MV+RS11-XP20	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
107	=MV+RS11-XP21	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	5
108	=MV+RS11-XP21	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
109	=MV+RS11-XP22	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	5
110	=MV+RS11-XP22	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
111	=+	N7	Rozbočovací můstek na lištu DIN 35, modrý	1
112	=+	N15	Rozbočovací můstek na lištu DIN 35, modrý	1
113	=+	PE15	Rozbočovací můstek na lištu DIN 35, zelený	1
114	=+	M50	Vývodka 23÷35mm	1
115	=+	M32	Vývodka 15÷21mm	5
116	=+	M25	Vývodka 9÷17mm	5
117	=+	M20	Vývodka 6÷13mm	10

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÷XC07	7 ks
Typ:			
Výrobce:			
2.2 Zařízení pro ohřev, vytápění a vzduchotechniku:			
	Prostorový termostat , 15A, AC230V, IP 65, včetně čidla, rozsah 0-až 30st.C, vnitřní nastavení	ST1÷ST3	3 ks
Typ:			
Výrobce:			
Ovládací skříň: - technologie			
Typ:		MS01, MS02, MS03	3 ks
Popis:	Ovládací skříňka s jedním otvorem, vč. ovl. hlavice stand., černá, 3 pev. polohy, 2 x zákl. spín. jedn., 1 x vývodka PG13.5 s maticí, IP65		
Výrobce:			
2.3 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, 2.1, 3÷6	40 ks
Typ:			
Výrobce:			
	Zářivková trubice T26, 36W		80 ks
	Prům. zářivkové svítidlo 2x11W, AC230V, elektronický předřadník, nástěnné i stropní, 2 x úchytná spona, 1 x vývodka, IP66, objímka zářivky TC-SEL/2G7	EL2.2, 2.3, 2.4	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		4 ks
Typ:			
Výrobce:			
	Zásuvka dvojnásobná s ochranými kolíky, 16A, AC250V, na povrch s víčky, IP44		2 ks
Typ:			
Výrobce:			
Typ:		ELMS5, 6	2 ks
Popis:	Ovládací skříňka s jedním otvorem, vč. ovl. hlavice stand., černá, 2 pev. polohy, 1 x zákl. spín. jedn., 1 x vývodka PG13.5 s maticí, IP65		
Výrobce:			

	Elektroinstalační montážní deska do zateplení		6 ks
	Typ:		
	Výrobce:		
	Elektroinstalační krabice s průchodkami a svorkovnicí SP-96		12 ks
	Typ:		
	Výrobce:		
2.4	Montážní materiál pro stavební elektroinstalaci:		
	Kabelový drát. nerez 150x50mm, á 2,016m		18 ks
	Nosník NZ150 - 2x díra, nerez		27 ks
	Spojky SZ1, nerez		36 ks
	Spojky SU1, nerez		24 ks
	Plastová lišta s víkem, PVC, 60 x 40mm, vč. upevnění a montáže		25 m
	Pevná trubka z PVC UV stabilní, s příslušenstvím, vč. upevnění a montáže		20 m
	Svorkovnice pro hlavní pospojování		1 ks
	Drát pozink.FeZn pr.10mm		30 m
	Drát AlMgSi pr.8mm		144 m
	Podpěra vedení na ploché střechy, beton/plast/M8		96 ks
	Podpěra vedení do zdi-svody, prodloužená		32 ks
	Svorka spojovací SS pro spojení drátů a lan		9 ks
	Svorka připojovací SP1 pro připojení na kov. konstrukci		2 ks
	Svorka okapová SO velká pro připojení okapu		11 ks
	Svorka zkušební SZ, litina		4 ks
	Svorka křížová SK pro spojení drátů a lan		30 ks
	Svorka zemnicí pro souběž. spojení pásu a lan		3 ks
	Ochranný úhelník OU 1,8 do zdiva		4 ks
	Držák ochranného úhelníku vrut 8, P, do zdiva, proudloužená		8 ks
	Zemnicí tyč, tyč prům. 20, l=2m, se svorkou		3 ks
	Označovací štítek svodu PVC		3 ks
	Svorka na okapové roury, pásek		2 ks
	Výkopy pro uzemňovací tyče vč. záhozu, rozměr šxv=2000x2000mm		1 ks
	Výkopy pro odkrytí stávajícího napojení svodu na uzemnění,vč. záhozu šxv=1500x1500mm		4 ks
2.5	Kabely pro osvětlení, ohřev TUV, VZT:		
	CYKY-J 4x10		6m
	CYKY-J 5x1,5		45m
	CYKY-J 5x6		155m
	CYKY-J 3x2,5		15m
	CYKY-J 3x4		20m
	CYKY-J 3x1,5		195m
	CYKY-O 3x1,5		85m
	CYzž 1x4		65 m
	CYzž 1x16		10 m