

SPECIFIKACE MATERIÁLU
ROZVADĚČ RM3

12/2024

Pol.č.	Specifikace materiálu	Celkem	
		Jednotka množství	Množ. celkem
1	Oceloplechový rozvaděč 700x500x210mm, IP66, RAL7035, s montážní deskou, 2x otočný zámek, příruba 400x115mm typ: WSA7050210	ks	1
2	Reverzní stykač 2x3P 40A, AC-3 440V, 50Hz, cívka 230V, p. kontakty 2Z+2V typ: LC2D40AP7	ks	1
3	Odpínač válcových pojistek 10x38 1P typ: OPVP10-1	ks	2
4	Pojistka válcová 4A gG typ: PVA10 4A gG	ks	2
5	Jednopolový jistič 16A, char. B, Ue=230/400V AC, Ic=10kA typ: LTN-16B-1	ks	1
6	Třípolový jistič 25A, char. B, Ue=230/400V AC, Ic=10kA typ: LTN-25B-3	ks	1
7	Čtyřpolový proudový chránič 40 A, Ue=230/400V AC, I _{dn} =30mA, Inc=10kA, typ A typ: LFN-40-4-030A	ks	1
8	Čtyřpolový proudový chránič 40 A, Ue=230/400V AC, I _{dn} =30mA, Inc=10kA, typ B typ: LFN-40-4-030B-K	ks	1
9	Dvoupólový jističochránič 10 A, Ue=230/400V AC, I _{dn} =30mA, Inc=10kA, typ A typ: OLI-10B-1N-030A	ks	1
10	Spouštěč motoru 16÷20A, Ue=230/400V AC typ: SM1E-20	ks	1
11	Pomocný spínač pro motorové spouštěče 1Z+1V, boční montáž typ: PS-SM1E-B11	ks	1
12	Čtyřpolový odpínač 63A, třípolohový I/O/II, 690V, IP54, červené provedení typ: S63 JUG 2204 C6/R	ks	1
13	Zásuvka 3f 32A vestavná šikmá, 3P+N+E, 380-415 V, 50/60 Hz, IP44/IP54 typ: 413.3267	ks	1
14	Zásuvka 1f 32A vestavná šikmá, 2P+E, 200-250 V, 50/60 Hz, IP44/IP54 typ: 413.3263	ks	1
15	Přívodka 3f 32A úhlová 90°, 3P+N+E, 380-415 V, 50/60 Hz, IP67 typ: 247.3297	ks	1
16	Ovládací hlavice stiskací s návratem 1Z, lícující, barva bílá, symbol "šipka nahoru" typ: XB5AA3341	ks	1
17	Ovládací hlavice stiskací s návratem 1Z, lícující, barva černá, symbol "šipka dolů" typ: XB5AA3351	ks	1
18	Ovládací hlavice stiskací s návratem 1V, lícující, barva červená, symbol "O" typ: XB5AA4322	ks	1
19	Signální svítidlo na panel, barva červená, 230VAC typ: HIS 06R	ks	1
20	Signální svítidlo na panel, barva bílá, 230VAC typ: HIS 06W	ks	1
21	Svorka řadová šroubová, vodič do průřezu 6mm ² , béžová typ: SAK 6/35	ks	3
22	Svorka řadová šroubová, vodič do průřezu 6mm ² , zelenožlutá typ: WPE6	ks	1
23	Svorka řadová šroubová, vodič do průřezu 4mm ² , béžová typ: SAK 4/35	ks	3

Pol.č.	Specifikace materiálu	Celkem	
		Jednotka množství	Množ. celkem
24	Svorka řadová šroubová, vodič do průřezu 4mm ² , zelenožlutá typ: WPE4	ks	1
25	Svorka řadová šroubová, vodič do průřezu 2,5mm ² , béžová typ: SAK2,5/35	ks	7
26	DIN lišta, l=2000mm typ: TS35/7,5	ks	1
27	Můstek rozbočovací N (7x16mm ²), modrý typ: 1000011	ks	1
28	Můstek rozbočovací PE (7x16mm ²), zelenožlutý typ: 1000012	ks	1
29	Kabelová vývodka pro předlisy M 12, těsnící rozsah Ø 4-6mm typ: AKM 12	ks	1
30	Kabelová vývodka pro předlisy M 16, těsnící rozsah Ø 5-10mm typ: AKM 16	ks	1
31	Kabelová vývodka pro předlisy M 20, těsnící rozsah Ø 6,5-13,5mm typ: AKM 20	ks	2
32	Kabelová vývodka s odvětráním pro předlisy M 25, těsnící rozsah Ø 11-17mm typ: KBM 25	ks	1
33	Návlačky, štítky na jističe a stykače, popis rozváděče, popisky přístrojů, svorek, svorkovnic	sada	1
34	Drobný montážní materiál (lankové vodiče, ukončení vodičů, kabelové žlaby, úchytky kabelů, svorkovnicové přepážky, ..)	sada	1
V souladu s ustanovením §44 odst.11 zák. 137/2006 Sb., prvky dodávky je přípustné nahradit alternativními prvky, ale pouze za předpokladu, že se nezhorší technické a bezpečnostní vlastnosti specifikovaných prvků. Náhrada musí být doložena příslušnými technickými pasporty vč. certifikátů.			

Pol.č.	Specifikace materiálu	Celkem		Poznámka (proj. označení)
		Jednotka množství	Množ. celkem	
	Elektroinstalace:			
1	Kabel CYKY-J 4x6mm ²	m	40	
2	Kabel H07RN-F 4x4mm ²	m	4	
3	Kabel H07RN-F 4x2,5mm ²	m	3	
4	Kabel CYKY-O 4x2,5mm ²	m	8	
5	Kabel CYKY-J 3x1,5mm ²	m	10	
6	Odpínač venkovní 20A páčkový, IP67, barva šedá typ: ONE20M2G	ks	1	
7	Instalační krabice 104x104x70mm, IP66, barva šedá, včetně 3x vývodka M16, svorka N/PE a pojistkových modulů s pojistky 5x20 T 4A typ: DK 0400 G + vybavení	ks	1	
8	Držák plechový pro uchycení odpínače a krabice osvětlení na stožár, antikorozní provedení, zelený nátěr okolí	ks	1	
9	Pouliční svítidla LED 30W, studená bílá, 2350lm, uchycení na výložník typ: SAMSUNG CHIP LED/30W/230V 4000K	ks	2	
10	Drobný montážní materiál (zakončení lankových vodičů, kabelové přichytky/spony, vázací pásy, ..)	sada	1	
	Část strojní:			
11	Bubnová brzda pro Ø bubnu 200mm včetně kompenzátoru opotřeбенí čelistí, vertikální konstrukce typ: SBH 200/300-50	ks	1	
12	Ovládací zařízení, brzdny moment 40-450Nm typ: EB300-50	ks	1	
13	Spojka s brzdny bubnem 200x75mm včetně drážek pro pero, nom. moment 450Nm, max. moment 900Nm typ: ALC-AT	ks	1	Velikosti otvorů spojky budou určeny po zaměření průměru výstupní hřídele motoru a vstupní hřídele převodovky. (otvory budou případně upraveny/doplněny na přesné rozměry průměru hřídeli po demontáži stávající spojky)
14	Rám pro umístění bubnové brzdy, antikorozní provedení	ks	1	Tvar a rozměry rámu budou určeny po demontáži stávajícího zařízení dle parametrů vybrané brzdy.
15	Ostatní podružný materiál (spojovací materiál, barva žlutá na kov, mazivo, ..)	sada	1	
V souladu s ustanovením §44 odst. 11 zák. 137/2006 Sb., prvky dodávky je přípustné nahradit alternativními prvky, ale pouze za předpokladu, že se nezhorší technické a bezpečnostní vlastnosti specifikovaných prvků. Náhrada musí být doložena příslušnými technickými pasporty vč. certifikátů.				