

HRM3 Súpis materiálu - Elektro						
No.	Description	Type	Manufact.	ps.	Designation	Notes
1	Istenie v rozvádzači HRM2:					
2	BD250NE305	14414	OEZ	1	FA22	
3	Nadprúdová spúšť SE-BD-0250-DTV3	24100	OEZ	1	FA22	
4	Kryt svorek - krytí IP20 OD-BD-KS03	13534	OEZ	2	FA22	
5	Pripojovacia sada CS-BD-B011	24751	OEZ	2	FA22	
6						
7	Výmena meniča v HRM1/POLE4:				Kalové čerpadlo 3-01;3-02	
8	Menič frekvencie 55kW 400VAC	ACS580-01-160A-4	ABB	1	FM4.10	
10	Modul PTC	CMOD-02	ABB	1	FM4.10	
11	Poistkový odpínač	3NP1133-1CA20	Siemens	-	Ostane pôvodný	FU4.10
12	Poistky gG 125A	NH000	OEZ	3	FU4.10	
13	Vodič CYA 50			8	bm	
14	Stýkač	3RT1046-4AP04	Siemens	-	Ostane pôvodný	KM4.10
15	Nový prepoj medzi meničom a motorom	NYCWW 3x70SM35		84	bm	
16						
17						
18	Rozvádzačové skrine HRM3/POLE1 a POLE 2:					
19	Rozvádzač 800x2000x600mm	TS8806.500	RITTAL	2	HRM3	
20	Bočnice	TS8106.235	RITTAL	1	HRM3	
21	Podstavec100mm	TS8601.800	RITTAL	4	HRM3	
22	Podstavec100mm	TS8601.060	RITTAL	4	HRM3	
23	Schránka	TS4118.000	RITTAL	1	HRM3	
24	SPOJKA	TS8800.500	RITTAL	4	HRM3	
25	Lišta pre uchytenie káblov	TS4192.000	RITTAL	4	HRM3	
26	Príchytky pre uchytenie káblov	TS2355.000	RITTAL	1 bal	HRM3	
28	Príchytky pre uchytenie káblov	TS2553.000	RITTAL	1 bal	HRM3	
29	Príchytky pre uchytenie káblov	TS2351.000	RITTAL	1 bal	HRM3	
30	Plechý pre zavedenie káblov	TS8800.080	RITTAL	2 bal	HRM3	
31	Priechodové vložky	TS4316.000	RITTAL	1 bal	HRM3	
32	Priechodové vložky	TS4317.000	RITTAL	1 bal	HRM3	
33	Priechodové vložky	TS4318.000	RITTAL	1 bal	HRM3	
34	Držiak prípojnic 3pólový	SV9340.000	RITTAL	1bal	HRM3	L1,L2,L3
35	Spodný krycí profil	SV9340.120	RITTAL	2	HRM3	L1,L2,L3
36	Krycí profil	SV9340.210	RITTAL	2	HRM3	L1,L2,L3
37	Koncové zakrytie	SV9340.070	RITTAL	2	HRM3	L1,L2,L3
38	Operné kryty	SV9340.220	RITTAL	1bal	HRM3	L1,L2,L3
39	Zbernica 30x5 L=2400mm	SV3584.020	RITTAL	2	HRM3	L1,L2,L3
41	Spojky prípojnic 30x5mm (3ks)	SV9320.020	RITTAL	1bal	HRM3	L1,L2,L3
42	Držiak prípojnice dvoj pólový	SV9340.040	RITTAL	4ks	HRM3	N, PE
43	CU zbernica 20x5mm L=800	SV3582.020	RITTAL	4ks	HRM3	N, PE
44						
45	Svorky pre zbernicu vodič 35-70mm	SV3453.500	RITTAL	6ks	HRM3	L1,L2,L3,N,PE
46	Svorky pre zbernicu vodič 2,5-16 mm	SV3451.500	RITTAL	2bal	HRM3	L1,L2,L3,N,PE
47	Svorky pre zbernicu vodič 1,5-4mm	SV3450.500	RITTAL	1bal	HRM3	L1,L2,L3,N,PE
48						
49						
51	HRM3-Pole 1:					
52	BD250NE305	14414	OEZ	1	QS0	
53	Nadprúdová spúšť SE-BD-0250-MTV8	24110	OEZ	1	QS0	
54	Pripojovacia sada CS-BD-B011	24751	OEZ	2	QS0	
55	Hriadeľ RP-BHD-CH20	13659	OEZ	1	QS0	
56	Ručný pohon RP-BD-CK21	13684	OEZ	1	QS0	
57	Ložisko RP-BHD-CN41	37247	OEZ	1	QS0	
58	Páka RP-BHD-CP21	13657	OEZ	1	QS0	
59	Kryt svorek - krytí IP20 OD-BD-KS03	13534	OEZ	2	QS0	
60						
61						

62							
----	--	--	--	--	--	--	--

No.	Desription	Type	Manufact.	ps.	Designation	Notes
63	Ostatné:					
64	HRM3-Pole 1:					
65	Poistkový odpínač FH000-3A/T	12362	OEZ	1	FU0	
66	Poistky gG 100A		OEZ	3	FU0	
67	Prepät'ová ochr. T1+T2; SJBC-25E-3N-MZS	38362	OEZ	1	FV0	
68	IstičGB2DB10	GB2DB10	Schneider	1	FA10	
69	Oddel.transf.400V/230V/630VA	ABL6TS63U	Schneider	1	TR10	
70	Istič C60H-2C-1	24956	Schneider	1	FA10.1	
71	Istič C60H-6C-1	24959	Schneider	1	FA13	
72	ZDROJ PSU100 230VAC/24VDC, 2,5A	6EP1332-2BA20	SIEMENS	1	GU13	
73	Istič C60H-2C-1	24956	Schneider	1	FA13.1	
74	Prúdový chránič OLI-16B-1N-030AC	38273	OEZ	0	FI101, FI102	
75	Pomocný kontakt PS-LT-1100-K		OEZ	0	FI101, FI102	
76	Spojovací diel	ZB5-AZ009	Schneider	1	HL01	
77	Hlavica LED	ZB5-AV013	Schneider	1	HL01	
78	LED biela	ZBV-M1	Schneider	1	HL01	
79	Nosič štítkov 30x50mm	ZBZ-35	Schneider	1	HL01	
80	Relé 2P	RT424730	Schrack	1	KA1	
81	Pätica	YRT78626	Schrack	1	KA1	
82	LED modul červený 110-230 V AC, EM06	YMLRW230	Schrack	1	KA1	
83	Popisný štítok pre relé RT	YRT16040	Schrack	1	KA1	
84						
85						
86	Istič C60H-10C-3	24999	Schneider	1	FA203	
87	Blok pom.kontaktov OF+SD	26929	Schneider	1	FA	
88	Menič frekvencie 3kW 400VAC	ACS580-01-07A3-4	ABB	1	FC203	
89	Modul PTC	CMOD-02	ABB	1	FC203	
90	Istič C60H-2C-1	24956	Schneider	1	1FA203	
91	Ochrana proti chodu na sucho	STP-2A		1	STP203	
92	Relé 2P 230VAC	RT424730	Schrack	4	KA203	
93	Pätica	YRT78626	Schrack	4	KA203	
94	LED modul červený 110-230 V AC, EM06	YMLRW230	Schrack	4	KA203	
95	Popisný štítok pre relé RT	YRT16040	Schrack	4	KA203	
96						
97						
98	Motorový spúšťač	GV2ME07	Schneider	2	QF205,QF206	
99	Stykač	LC1-D09P7	Schneider	4	1KM205,2KM205,1KM206,2KM206	
100	Blok pomocných kontaktov k LC1D	LADN11	Schneider	4	1KM205,2KM205,1KM206,2KM206	
101	Istič C60H-2C-1	24956	Schneider	2	1FA205,1FA206	
102	Relé 2P 230VAC	RT424730	Schrack	10	KA205,KA206	
103	Pätica	YRT78626	Schrack	10	KA205,KA206	
104	LED modul červený 110-230 V AC, EM06	YMLRW230	Schrack	10	KA205,KA206	
105	Popisný štítok pre relé RT	YRT16040	Schrack	10	KA205,KA206	
106						
107	Prúd chránič OLI-16B-1N-030AC		OEZ	2	FI100, FI101	
108	Blok pom.kontaktov PS-LT-1100-K		OEZ	2	FI	
109						
110						
111						
112						
113						
114						
115						
116	Istič C60H-16B-3	25000	Schneider	2	FA201, FA202	
117	Istič C60H-25B-3	25002	Schneider	2	FA201, FA202	

118	Blok pom.kontaktov OF+SD	26929	Schneider	2	FA	
119	Istič C60H-50B-3	24745	Schneider	1	FA12	
120						

No.	Desription	Type	Manufact.	ps.	Designation	Notes
121	HRM3-Pole 2:					
122	Istič C60H-4C-1	24997	Schneider	1	FA2	
123	Termostat	3110.000	RITTAL	1	.	
124	Výstupná mriežka	SK3243.200	RITTAL	1		
125	Ventilátor 500 m ³ /h, 230V, 50/60Hz	SK3243.100	RITTAL	1		
126	Istič C60H-2C-1	24956	Schneider	3	1FA204.10-.11-.12	
127	Istič C60H-63C-3	25019	Schneider	3	FA204.10-.11-.12	
128	Blok pom.kontaktov OF+SD	26929	Schneider	3	FA	
129	Menič frekvencie 22kW 400VAC	ACS580-01-045A-4	ABB	1	FC204.10-.11-.12	
130	Modul PTC	CMOD-02	ABB	1	FC204.10-.11-.12	
131	Relé 2P	RT424730	Schrack	6	KA204.10-.11-.12	
132	Pätica	YRT78626	Schrack	6	KA204.10-.11-.12	
133	LED modul červený 110-230 V AC, EM06	YMLRW230	Schrack	6	KA204.10-.11-.12	
134	Popisný štítok pre relé RT	YRT16040	Schrack	6	KA204.10-.11-.12	
135						
136	Istič C60H-2C-1	24956	Schneider	1	1FA204.1	
137	Istič C60H-25C-3	25002	Schneider	1	FA204.1	
138	Blok pom.kontaktov OF+SD	26929	Schneider	1	FA	
139	Stykač	LC1-D25P7	Schneider	1	KM204.1	
140	Blok pomocných kontaktov k LC1D	LADN11	Schneider	1	KM204.1	
141	Relé 2P	RT424730	Schrack	2	KA204.1	
142	Pätica	YRT78626	Schrack	2	KA204.1	
143	LED modul červený 110-230 V AC, EM06	YMLRW230	Schrack	2	KA204.1	
144	Popisný štítok pre relé RT	YRT16040	Schrack	2	KA204.1	
145						
146	Istič C60H-2C-1	24956	Schneider	1	1FA204.2	
147	Motorový spúšťač	GV2ME32	Schneider	1	QF204.2	
148	Stykač	LC1-D32P7	Schneider	1	KM204.2	
149	Blok pomocných kontaktov k LC1D	LADN11	Schneider	1	KM204.2	
150	Softštartér	3RW4027-1TB04	Siemens	1	SC204.2	
151	Relé 2P 230VAC	RT424730	Schrack	3	KA204.2	
152	Pätica	YRT78626	Schrack	3	KA204.2	
153	LED modul červený 110-230 V AC, EM06	YMLRW230	Schrack	3	KA204.2	
154	Popisný štítok pre relé RT	YRT16040	Schrack	3	KA204.2	
155						
156	Istič C60H-2C-1	24956	Schneider	1	1FA204	
157	Bezp.Relé	XPSAC3721	Schneider	1	KF204	
158	Relé 4P 230VAC	PT570730	Schrack	10	1-10KA204	
159	LED modul červený 110-230 V AC, EM06	YMLRW230	Schrack	10	1-10KA204	
160	Pätica	YPT78704	Schrack	10	1-10KA204	
161	Popisný štítok pre relé PT	YPT16040	Schrack	10	1-10KA204	
162	Prídržná spona pre päťicu YPT787xx	PT17024	Schrack	10	1-10KA204	
163						
164						
165	Relé 4P 24VAC	PT570024	Schrack	3	LZA71L, LZA74L-H	
166	LED modul červený 24VDC, EM07	YMLRA024	Schrack	3	LZA71L, LZA74L-H	
167	Pätica	YPT78704	Schrack	3	LZA71L, LZA74L-H	
168	Popisný štítok pre relé PT	YPT16040	Schrack	3	LZA71L, LZA74L-H	
169	Prídržná spona pre päťicu YPT787xx	PT17024	Schrack	3	LZA71L, LZA74L-H	
170						
171						
172						
173						

174						
175						
176						
177						
178						

No.	Desription	Type	Manufact.	ps.	Designation	Notes
180	Deblokačná skrinka MS203:			1		
181	Skrinka	220x300x120mm	686.209	Scame	1	
182	Vypínač	P1-25/V/SVB/H11	95826	EATON	1	Q
183	Adaptér	ZB5-AZ009	Schneider	3	SA,SB	
184	Hlavica s kľúčom	ZB5-AG0	Schneider	1	SA	
185	Tlačidlo	ZB5-AA1	Schneider	1	SB	
186	Tlačidlo	ZB5-AA2	Schneider	1	SB	
187	Spínací diel	ZBE-101	Schneider	3	SA,SB	
188	Rozpínací diel	ZBE-102	Schneider	1		
189	WDU 2,5		Weidmuller	6		
190	WPE 2,5		Weidmuller	1		
191	WAP 2,5	Koncová prepažka	Weidmuller	2		
192	DEK5	Popisové štítky	Weidmuller	8		
193	EW35	Koncová prepažka	Weidmuller	2		
194	Vývodky Pg21		Scame	2		
195	Vývodky Pg16		Scame	1		
196	Deblokačná skrinka MS205,MS206:			2		
197	Skrinka	380x300x120mm	686.210	Scame	1	
198	Vypínač	P1-25/V/SVB/H11	95826	EATON	1	Q
199	Adaptér	ZB5-AZ009	Schneider	5	SA,SB	
200	Hlavica s kľúčom	ZB5-AG0	Schneider	1	SA	
201	Tlačidlo	ZB5-AA1	Schneider	2	SB	
202	Tlačidlo	ZB5-AA2	Schneider	2	SB	
203	Spínací diel	ZBE-101	Schneider	4	SA,SB	
204	Rozpínací diel	ZBE-102	Schneider	2		
205	WDU 2,5		Weidmuller	11		
206	WPE 2,5		Weidmuller	2		
207	WDU 2,5BL	Koncová prepažka	Weidmuller	1		
208	WAP 2,5	Koncová prepažka	Weidmuller	2		
209	DEK5	Popisové štítky	Weidmuller	15		
210	EW35	Koncová prepažka	Weidmuller	3		
211	Vývodky Pg21		Scame	2		
212	Vývodky Pg16		Scame	1		
213	Deblokačná skrinka MS204:			1		
214	Skrinka	600x500x150mm	XBS MB-65/150	CBElektro	1	
215	Vypínač	P1-25/V/SVB/H11	95826	EATON	2	Q
216	Adaptér	ZB5-AZ009	Schneider	16	SA,SB	
217	Hlavica s kľúčom	ZB5-AG0	Schneider	5	SA	
218	Tlačidlo	ZB5-AA1	Schneider	4	SB	
219	Tlačidlo	ZB5-AA2	Schneider	4	SB	
220	Tlačidlo	ZB5-AA6	Schneider	1	SB	
221	Spínací diel	ZBE-101	Schneider	16	SA,SB	
222	Rozpínací diel	ZBE-102	Schneider	5		
223	WDU 2,5		Weidmuller	6		
224	WPE 2,5		Weidmuller	2		
225	WAP 2,5	Koncová prepažka	Weidmuller	2		
226	DEK5	Popisové štítky	Weidmuller	6		
227	EW35	Koncová prepažka	Weidmuller	2		
228	Vývodky Pg29		Scame	2		
229	Vývodky Pg21		Scame	5		
230	Vývodky Pg16		Scame	0		

231	Vývodky Pg13,5		Scame	5		
232						
233						
234						
235						
236						
237						

No.	Description	Type	Manufact.	ps.	Designation	Notes
240	Drobný montážny materiál:					
241	Din lišta TS35 dierovaná L=2m			5		
242	Din lišta TS35 plná L=2m			3		
243	Káblový žlab sivý 60x25mm (VxŠmm)	Perforovaný-plastový		2		
244	Káblový žlab sivý 60x40mm (VxŠmm)	Perforovaný-plastový		2		
245	Káblový žlab sivý 60x60mm (VxŠmm)	Perforovaný-plastový		4		
246	Káblový žlab sivý 60x80mm (VxŠmm)	Perforovaný-plastový		2		
247	Dutinka lisovacia izolovaná D0,5			1000		
248	Dutinka lisovacia izolovaná D0,75			1000		
249	Dutinka lisovacia izolovaná D1			1000		
250	Dutinka lisovacia izolovaná D1,5			1000		
251	Dutinka lisovacia izolovaná D2,5			500		
252	Dutinka lisovacia izolovaná D2x0,5	dvojitá		150		
253	Dutinka lisovacia izolovaná D2x1,5	dvojitá		100		
254	Dutinka lisovacia izolovaná D2x2,5	dvojitá		100		
255						
256	WDU 2,5			300		
257	WPE 2,5 zž			30		
258	WDU 2,5BL modrá			20		
259	WAP 2,5 Koncová prepažka			100		
260	DEK5 Popisové štítky			300		
261	EW35 Koncová prepažka			60		
262	EW35 Koncová prepažka			60		
263						
264	Vodič CYA70 čierny			10		
265	Vodič CYA16 čierny			12m		
266	Vodič CYA 6 čierny			10m		
267	Vodič CYA10 zž			10m		
268	Vodič CYA2,5 čierny			100m		
269	Vodič CYA2,5 svetlo modrý			30m		
270	Vodič CYA2,5 zž			10m		
271	Vodič CYA 0,5 tmavo modrý			500m		
272	Vodič CYA1,5 čierny			150m		
273	Vodič CYA0.75 červený			100m		
274	Vodič CYA0.75 hnedý			200m		
275	SCHT oznacenie svorkovnice			50		