

Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие «ЭКРА» (ООО НПП «ЭКРА»)
Адрес: пр-т И.Я. Яковлева, 3, помещение 541,
Чебоксары, Чувашская Республика – Чувашия, 428020
Тел./факс: +7 (8352) 220-110 (многоканальный), 220-130 (автосекретарь)
E-mail: ekra@ekra.ru
www.ekra.ru

ИНН 2126001172, КПП 213001001
ОГРН 1022101135726, ОКПО 20572135
р/с 40702810575020000213
в Чувашском отделении № 8613
ПАО Сбербанк г. Чебоксары
БИК 049706609
к/с 30101810300000000609

от 16.07.2024 № 12061
на № _____ от _____

**О применении выключателей
серии ВМ63 КЭАЗ**

Информационное письмо №77

Настоящим уведомляем, что для обеспечения соответствия выпускаемой продукции, включенной в Реестр российской промышленной продукции, требованиям Постановления Правительства РФ № 719 от 17.07.2015 г., особенно в части применения российских автоматических выключателей, с июля 2024 года ООО НПП «ЭКРА» начинает серийно применять в схемах выключатели серии ВМ63 производства АО «КЭАЗ» вместо выключателей ETIMAT производства ETI (Словения).

Выключатели автоматические серий ETIMAT ETI, S200 ABB, iC60, iK60 Schneider Electric не рекомендуются для применения.

Информация о соответствии заменяемых выключателей (обозначение, артикул, основные параметры) внесена в Ведомость допустимых замен.

Приложение - Ведомость допустимых замен автоматических выключателей ETIMAT ETI и ВМ63 КЭАЗ (7 листов).

С уважением,
Заместитель генерального директора -
технический директор

В. А. Наумов

Ведомость допустимых замен автоматических выключателей ETIMAT ETI и BM63 КЭАЗ

№ п/п	Выключатели автоматические серии ETIMAT ETI		Выключатели автоматические серии OptiDin BM63 ТУ 3421-040-05758109-2009 КЭАЗ		Параметры			
	обозначение	артикул	обозначение	артикул	ном. ток, А	хар.	число пол.	род тока
1	ETIMAT P10 DC 1p B 6A	260600109	OptiDin BM63-1B6-DC-УХЛ3	261155	6	B	1	DC
2	ETIMAT P10 DC 1p B 10A	261000102	OptiDin BM63-1B10-DC-УХЛ3	261142	10			
3	ETIMAT P10 DC 1p B 13A	261320105	OptiDin BM63-1B13-DC-УХЛ3	261143	13			
4	ETIMAT P10 DC 1p B 16A	261600100	OptiDin BM63-1B16-DC-УХЛ3	261144	16			
5	ETIMAT P10 DC 1p B 20A	262000103	OptiDin BM63-1B20-DC-УХЛ3	261146	20			
6	ETIMAT P10 DC 1p B 25A	262500108	OptiDin BM63-1B25-DC-УХЛ3	261147	25			
7	ETIMAT P10 DC 1p B 32A	263200100	OptiDin BM63-1B32-DC-УХЛ3	261149	32			
8	ETIMAT P10 DC 1p B 40A	264000105	OptiDin BM63-1B40-DC-УХЛ3	261151	40			
9	ETIMAT P10 DC 1p B 50A	265000106	OptiDin BM63-1B50-DC-УХЛ3	261153	50			
10	ETIMAT P10 DC 1p B 63A	266300106	-	-	63			
11	ETIMAT P10 DC 1p C 0,5A	260501107	-	-	0,5	C	1	DC
12	ETIMAT P10 DC 1p C 1A	260101105	OptiDin BM63-1C1-DC-УХЛ3	261160	1			
13	ETIMAT P10 DC 1p C 2A	260201108	OptiDin BM63-1C2-DC-УХЛ3	261163	2			
14	ETIMAT P10 DC 1p C 3A	260301101	OptiDin BM63-1C3-DC-УХЛ3	261165	3			
15	ETIMAT P10 DC 1p C 4A	260401104	OptiDin BM63-1C4-DC-УХЛ3	261167	4			
16	ETIMAT P10 DC 1p C 6A	260601100	OptiDin BM63-1C6-DC-УХЛ3	261170	6			
17	ETIMAT P10 DC 1p C 10A	261001103	OptiDin BM63-1C10-DC-УХЛ3	261157	10			
18	ETIMAT P10 DC 1p C 13A	261301102	OptiDin BM63-1C13-DC-УХЛ3	261158	13			
19	ETIMAT P10 DC 1p C 16A	261601101	OptiDin BM63-1C16-DC-УХЛ3	261159	16			
20	ETIMAT P10 DC 1p C 20A	262001104	OptiDin BM63-1C20-DC-УХЛ3	261161	20			
21	ETIMAT P10 DC 1p C 25A	262501109	OptiDin BM63-1C25-DC-УХЛ3	261162	25			
22	ETIMAT P10 DC 1p C 32A	263201101	OptiDin BM63-1C32-DC-УХЛ3	261164	32			
23	ETIMAT P10 DC 1p C 40A	264001106	OptiDin BM63-1C40-DC-УХЛ3	261166	40			
24	ETIMAT P10 DC 1p C 50A	265001107	OptiDin BM63-1C50-DC-УХЛ3	261168	50			
25	ETIMAT P10 DC 1p C 63A	266301107	-	-	63			
26	ETIMAT P10 DC 1p K 0,5A	260503109	-	-	0,5	K	1	DC
27	ETIMAT P10 DC 1p K 1A	260103107	OptiDin BM63-1K1-DC-УХЛ3	261175	1			
28	ETIMAT P10 DC 1p K 2A	260203100	OptiDin BM63-1K2-DC-УХЛ3	261178	2			
29	ETIMAT P10 DC 1p K 3A	260303103	OptiDin BM63-1K3-DC-УХЛ3	261180	3			
30	ETIMAT P10 DC 1p K 4A	260403106	OptiDin BM63-1K4-DC-УХЛ3	261182	4			
31	ETIMAT P10 DC 1p K 6A	260603102	OptiDin BM63-1K6-DC-УХЛ3	261185	6			
32	ETIMAT P10 DC 1p K 10A	261003105	OptiDin BM63-1K10-DC-УХЛ3	261172	10			
33	ETIMAT P10 DC 1p K 13A	261303104	OptiDin BM63-1K13-DC-УХЛ3	261173	13			
34	ETIMAT P10 DC 1p K 16A	261603103	OptiDin BM63-1K16-DC-УХЛ3	261174	16			
35	ETIMAT P10 DC 1p K 20A	262003106	OptiDin BM63-1K20-DC-УХЛ3	261176	20			
36	ETIMAT P10 DC 1p K 25A	262503101	OptiDin BM63-1K25-DC-УХЛ3	261177	25			
37	ETIMAT P10 DC 1p K 32A	263203103	OptiDin BM63-1K32-DC-УХЛ3	261179	32			
38	ETIMAT P10 DC 1p Z 0,5A	260504100	-	-	0,5	Z	1	DC
39	ETIMAT P10 DC 1p Z 1A	260104108	OptiDin BM63-1Z1-DC-УХЛ3	261205	1			
40	ETIMAT P10 DC 1p Z 2A	260204101	OptiDin BM63-1Z2-DC-УХЛ3	261208	2			
41	ETIMAT P10 DC 1p Z 3A	260304104	OptiDin BM63-1Z3-DC-УХЛ3	261210	3			
42	ETIMAT P10 DC 1p Z 4A	260404107	OptiDin BM63-1Z4-DC-УХЛ3	261212	4			
43	ETIMAT P10 DC 1p Z 6A	260604103	OptiDin BM63-1Z6-DC-УХЛ3	261215	6			
44	ETIMAT P10 DC 1p Z 10A	261004106	OptiDin BM63-1Z10-DC-УХЛ3	261202	10			
45	ETIMAT P10 DC 1p Z 13A	261304105	OptiDin BM63-1Z13-DC-УХЛ3	261203	13			
46	ETIMAT P10 DC 1p Z 16A	261604104	OptiDin BM63-1Z16-DC-УХЛ3	261204	16			
47	ETIMAT P10 DC 1p Z 20A	262004107	OptiDin BM63-1Z20-DC-УХЛ3	261206	20			
48	ETIMAT P10 DC 1p Z 25A	262504102	OptiDin BM63-1Z25-DC-УХЛ3	261207	25			
49	ETIMAT P10 DC 1p Z 32A	263204104	OptiDin BM63-1Z32-DC-УХЛ3	261209	32			

№ п/п	Выключатели автоматические серии ETIMAT ETI		Выключатели автоматические серии OptiDin BM63 ТУ 3421-040-05758109-2009 КЭАЗ		Параметры			
	обозначение	артикул	обозначение	артикул	ном. ток, А	хар.	число пол.	род тока
50	ETIMAT P10/R-DC 2p B 2A	690220104	OptiDin BM63-2B2-DC-YXJ3	261223	2	B	2	DC
51	ETIMAT P10/R-DC 2p B 3A	690320107	OptiDin BM63-2B3-DC-YXJ3	261225	3			
52	ETIMAT P10/R-DC 2p B 4A	690420100	OptiDin BM63-2B4-DC-YXJ3	261227	4			
53	ETIMAT P10/R-DC 2p B 6A	690620106	OptiDin BM63-2B6-DC-YXJ3	261230	6			
54	ETIMAT P10/R-DC 2p B 10A	691020109	OptiDin BM63-2B10-DC-YXJ3	261217	10			
55	ETIMAT P10/R-DC 2p B 16A	691620107	OptiDin BM63-2B16-DC-YXJ3	261219	16			
56	ETIMAT P10/R-DC 2p B 20A	692020100	OptiDin BM63-2B20-DC-YXJ3	261221	20			
57	ETIMAT P10/R-DC 2p B 25A	692520105	OptiDin BM63-2B25-DC-YXJ3	261222	25			
58	ETIMAT P10/R-DC 2p B 32A	693220107	OptiDin BM63-2B32-DC-YXJ3	261224	32			
59	ETIMAT P10/R-DC 2p B 40A	694020102	OptiDin BM63-2B40-DC-YXJ3	261226	40			
60	ETIMAT P10/R-DC 2p B 50A	695020103	OptiDin BM63-2B50-DC-YXJ3	261228	50			
61	ETIMAT P10/R-DC 2p B 63A	696320103	-	-	63			
62	ETIMAT P10 DC 2p C 0,5A	260521101	-	-	0,5	C	2	DC
63	ETIMAT P10 DC 2p C 1A	260121109	OptiDin BM63-2C1-DC-YXJ3	261235	1			
64	ETIMAT P10/R-DC 2p C 2A	690221105	OptiDin BM63-2C2-DC-YXJ3	261238	2			
65	ETIMAT P10/R-DC 2p C 3A	690321108	OptiDin BM63-2C3-DC-YXJ3	261240	3			
66	ETIMAT P10/R-DC 2p C 4A	690421101	OptiDin BM63-2C4-DC-YXJ3	261242	4			
67	ETIMAT P10/R-DC 2p C 6A	690621107	OptiDin BM63-2C6-DC-YXJ3	261245	6			
68	ETIMAT P10/R-DC 2p C 10A	691021100	OptiDin BM63-2C10-DC-YXJ3	261232	10			
69	ETIMAT P10 DC 2p C 13A	261321106	OptiDin BM63-2C13-DC-YXJ3	261233	13			
70	ETIMAT P10/R-DC 2p C 16A	691621108	OptiDin BM63-2C16-DC-YXJ3	261234	16			
71	ETIMAT P10/R-DC 2p C 20A	692021101	OptiDin BM63-2C20-DC-YXJ3	261236	20			
72	ETIMAT P10/R-DC 2p C 25A	692521106	OptiDin BM63-2C25-DC-YXJ3	261237	25			
73	ETIMAT P10/R-DC 2p C 32A	693221108	OptiDin BM63-2C32-DC-YXJ3	261239	32			
74	ETIMAT P10/R-DC 2p C 40A	694021103	OptiDin BM63-2C40-DC-YXJ3	261241	40			
75	ETIMAT P10/R-DC 2p C 50A	695021104	OptiDin BM63-2C50-DC-YXJ3	261243	50			
76	ETIMAT P10/R-DC 2p C 63A	696321104	-	-	63			
77	ETIMAT P10 DC 2p K 1A	260123101	OptiDin BM63-2K1-DC-YXJ3	261250	1	K	2	DC
78	ETIMAT P10/R-DC 2p K 2A	690223107	OptiDin BM63-2K2-DC-YXJ3	261253	2			
79	ETIMAT P10/R-DC 2p K 3A	690323100	OptiDin BM63-2K3-DC-YXJ3	261255	3			
80	ETIMAT P10/R-DC 2p K 4A	690423103	OptiDin BM63-2K4-DC-YXJ3	261257	4			
81	ETIMAT P10/R-DC 2p K 6A	690623109	OptiDin BM63-2K6-DC-YXJ3	261260	6			
82	ETIMAT P10/R-DC 2p K 10A	691023102	OptiDin BM63-2K10-DC-YXJ3	261247	10			
83	ETIMAT P10/R-DC 2p K 16A	691623100	OptiDin BM63-2K16-DC-YXJ3	261249	16			
84	ETIMAT P10/R-DC 2p K 20A	692023103	OptiDin BM63-2K20-DC-YXJ3	261251	20			
85	ETIMAT P10/R-DC 2p K 25A	692523108	OptiDin BM63-2K25-DC-YXJ3	261252	25			
86	ETIMAT P10/R-DC 2p K 32A	693223100	OptiDin BM63-2K32-DC-YXJ3	261254	32			
87	ETIMAT P10 DC 2 p Z 1A	260124102	OptiDin BM63-2Z1-DC-YXJ3	261280	1	Z	2	DC
88	ETIMAT P10/R-DC 2p Z 2A	690224108	OptiDin BM63-2Z2-DC-YXJ3	261283	2			
89	ETIMAT P10/R-DC 2p Z 3A	690324101	OptiDin BM63-2Z3-DC-YXJ3	261285	3			
90	ETIMAT P10/R-DC 2p Z 4A	690424104	OptiDin BM63-2Z4-DC-YXJ3	261287	4			
91	ETIMAT P10/R-DC 2p Z 6A	690624100	OptiDin BM63-2Z6-DC-YXJ3	261290	6			
92	ETIMAT P10/R-DC 2p Z 10A	691024103	OptiDin BM63-2Z10-DC-YXJ3	261277	10			
93	ETIMAT P10/R-DC 2p Z 16A	691624101	OptiDin BM63-2Z16-DC-YXJ3	261279	16			
94	ETIMAT P10/R-DC 2p Z 20A	692024104	OptiDin BM63-2Z20-DC-YXJ3	261281	20			
95	ETIMAT P10/R-DC 2p Z 25A	692524109	OptiDin BM63-2Z25-DC-YXJ3	261282	25			
96	ETIMAT P10/R-DC 2p Z 32A	693224101	OptiDin BM63-2Z32-DC-YXJ3	261284	32			

№ п/п	Выключатели автоматические серии ETIMAT ETI		Выключатели автоматические серии OptiDin BM63 ТУ 3421-040-05758109-2009 КЭАЗ		Параметры			
	обозначение	артикул	обозначение	артикул	ном. ток, А	хар.	число пол.	род тока
97	ETIMAT P10 1p B 6A	270600106	OptiDin BM63-1B6-УХЛ3	260499	6	B	1	AC
98	ETIMAT P10 1p B 10A	271000109	OptiDin BM63-1B10-УХЛ3	260487	10			
99	ETIMAT P10 1p B 13A	271300108	OptiDin BM63-1B13-УХЛ3	260488	13			
100	ETIMAT P10 1p B 16A	271600107	OptiDin BM63-1B16-УХЛ3	257918	16			
101	ETIMAT P10 1p B 20A	272000100	OptiDin BM63-1B20-УХЛ3	260489	20			
102	ETIMAT P10 1p B 25A	272500105	OptiDin BM63-1B25-УХЛ3	257919	25			
103	ETIMAT P10 1p B 32A	273200107	OptiDin BM63-1B32-УХЛ3	260492	32			
104	ETIMAT P10 1p B 40A	274000102	OptiDin BM63-1B40-УХЛ3	260494	40			
105	ETIMAT P10 1p B 50A	275000103	OptiDin BM63-1B50-УХЛ3	260496	50			
106	ETIMAT P10 1p B 63A	276300103	OptiDin BM63-1B63-УХЛ3	260498	63			
107	ETIMAT P10 1p C 0,5A	270501104	-	-	0,5	C	1	AC
108	ETIMAT P10 1p C 1A	270101102	OptiDin BM63-1C1-УХЛ3	260504	1			
109	ETIMAT P10 1p C 2A	270201105	OptiDin BM63-1C2-УХЛ3	260507	2			
110	ETIMAT P10 1p C 3A	270301108	OptiDin BM63-1C3-УХЛ3	260509	3			
111	ETIMAT P10 1p C 4A	270401101	OptiDin BM63-1C4-УХЛ3	260511	4			
112	ETIMAT P10 1p C 6A	270601107	OptiDin BM63-1C6-УХЛ3	260515	6			
113	ETIMAT P10 1p C 10A	271001100	OptiDin BM63-1C10-УХЛ3	260501	10			
114	ETIMAT P10 1p C 13A	271301109	OptiDin BM63-1C13-УХЛ3	260502	13			
115	ETIMAT P10 1p C 16A	271601108	OptiDin BM63-1C16-УХЛ3	260503	16			
116	ETIMAT P10 1p C 20A	272001101	OptiDin BM63-1C20-УХЛ3	260505	20			
117	ETIMAT P10 1p C 25A	272501106	OptiDin BM63-1C25-УХЛ3	260506	25			
118	ETIMAT P10 1p C 32A	273201108	OptiDin BM63-1C32-УХЛ3	260508	32			
119	ETIMAT P10 1p C 40A	274001103	OptiDin BM63-1C40-УХЛ3	260510	40			
120	ETIMAT P10 1p C 50A	275001104	OptiDin BM63-1C50-УХЛ3	260512	50			
121	ETIMAT P10 1p C 63A	276301104	OptiDin BM63-1C63-УХЛ3	260514	63			
122	ETIMAT P10 1p D 0,5A	270502105	-	-	0,5	D	1	AC
123	ETIMAT P10 1p D 1A	270102103	OptiDin BM63-1D1-УХЛ3	260520	1			
124	ETIMAT P10 1p D 2A	270202106	OptiDin BM63-1D2-УХЛ3	260523	2			
125	ETIMAT P10 1p D 3A	270302109	OptiDin BM63-1D3-УХЛ3	260525	3			
126	ETIMAT P10 1p D 4A	270402102	OptiDin BM63-1D4-УХЛ3	260527	4			
127	ETIMAT P10 1p D 6A	270602108	OptiDin BM63-1D6-УХЛ3	260531	6			
128	ETIMAT P10 1p D 10A	271002101	OptiDin BM63-1D10-УХЛ3	260517	10			
129	ETIMAT P10 1p D 13A	271302100	OptiDin BM63-1D13-УХЛ3	260518	13			
130	ETIMAT P10 1p D 16A	271602109	OptiDin BM63-1D16-УХЛ3	260519	16			
131	ETIMAT P10 1p D 20A	272002102	OptiDin BM63-1D20-УХЛ3	260521	20			
132	ETIMAT P10 1p D 25A	272502107	OptiDin BM63-1D25-УХЛ3	260522	25			
133	ETIMAT P10 1p D 32A	273202109	OptiDin BM63-1D32-УХЛ3	260524	32			
134	ETIMAT P10 1p K 0,5A	270503106	-	-	0,5	K	1	AC
135	ETIMAT P10 1p K 1A	270103104	OptiDin BM63-1K1-УХЛ3	260536	1			
136	ETIMAT P10 1p K 2A	270203107	OptiDin BM63-1K2-УХЛ3	260539	2			
137	ETIMAT P10 1p K 3A	270303100	OptiDin BM63-1K3-УХЛ3	260541	3			
138	ETIMAT P10 1p K 4A	270403103	OptiDin BM63-1K4-УХЛ3	260543	4			
139	ETIMAT P10 1p K 6A	270603109	OptiDin BM63-1K6-УХЛ3	260547	6			
140	ETIMAT P10 1p K 10A	271003102	OptiDin BM63-1K10-УХЛ3	260533	10			
141	ETIMAT P10 1p K 13A	271303101	OptiDin BM63-1K13-УХЛ3	260534	13			
142	ETIMAT P10 1p K 16A	271603100	OptiDin BM63-1K16-УХЛ3	260535	16			
143	ETIMAT P10 1p K 20A	272003103	OptiDin BM63-1K20-УХЛ3	260537	20			
144	ETIMAT P10 1p K 25A	272503108	OptiDin BM63-1K25-УХЛ3	260538	25			
145	ETIMAT P10 1p K 32A	273203100	OptiDin BM63-1K32-УХЛ3	260540	32			

№ п/п	Выключатели автоматические серии ETIMAT ETI		Выключатели автоматические серии OptiDin BM63 ТУ 3421-040-05758109-2009 КЭАЗ		Параметры						
	обозначение	артикул	обозначение	артикул	ном. ток, А	хар.	число пол.	род тока			
146	ETIMAT P10 1p Z 0,5A	270504107	-	-	0,5	Z	1	AC			
147	ETIMAT P10 1p Z 1A	270104105	OptiDin BM63-1Z1-УХЛ3	260568	1						
148	ETIMAT P10 1p Z 2A	270204108	OptiDin BM63-1Z2-УХЛ3	260571	2						
149	ETIMAT P10 1p Z 3A	270304101	OptiDin BM63-1Z3-УХЛ3	260573	3						
150	ETIMAT P10 1p Z 4A	270404104	OptiDin BM63-1Z4-УХЛ3	260575	4						
151	ETIMAT P10 1p Z 6A	270604100	OptiDin BM63-1Z6-УХЛ3	260579	6						
152	ETIMAT P10 1p Z 10A	271004103	OptiDin BM63-1Z10-УХЛ3	260565	10						
153	ETIMAT P10 1p Z 13A	271304102	OptiDin BM63-1Z13-УХЛ3	260566	13						
154	ETIMAT P10 1p Z 16A	271604101	OptiDin BM63-1Z16-УХЛ3	260567	16						
155	ETIMAT P10 1p Z 20A	272004104	OptiDin BM63-1Z20-УХЛ3	260569	20						
156	ETIMAT P10 1p Z 25A	272504109	OptiDin BM63-1Z25-УХЛ3	260570	25						
157	ETIMAT P10 1p Z 32A	273204101	OptiDin BM63-1Z32-УХЛ3	260572	32						
158	ETIMAT P10 2p B 6A	270620100	OptiDin BM63-2B6-УХЛ3	260595	6				B		
159	ETIMAT P10 2p B 10A	271020103	OptiDin BM63-2B10-УХЛ3	260581	10						
160	ETIMAT P10 2p B 13A	271320102	OptiDin BM63-2B13-УХЛ3	260582	13						
161	ETIMAT P10 2p B 16A	271620101	OptiDin BM63-2B16-УХЛ3	260583	16						
162	ETIMAT P10 2p B 20A	272020104	OptiDin BM63-2B20-УХЛ3	260585	20						
163	ETIMAT P10 2p B 25A	272520109	OptiDin BM63-2B25-УХЛ3	260586	25						
164	ETIMAT P10 2p B 32A	273220101	OptiDin BM63-2B32-УХЛ3	260588	32						
165	ETIMAT P10 2p B 40A	274020106	OptiDin BM63-2B40-УХЛ3	260590	40						
166	ETIMAT P10 2p B 50A	275020107	OptiDin BM63-2B50-УХЛ3	260592	50						
167	ETIMAT P10 2p B 63A	276320107	OptiDin BM63-2B63-УХЛ3	260594	63						
168	ETIMAT P10 2p C 0,5A	270521108	-	-	0,5	C	2	AC			
169	ETIMAT P10 2p C 1A	270121106	OptiDin BM63-2C1-УХЛ3	260600	1						
170	ETIMAT P10 2p C 2A	270221109	OptiDin BM63-2C2-УХЛ3	260603	2						
171	ETIMAT P10 2p C 3A	270321102	OptiDin BM63-2C3-УХЛ3	260605	3						
172	ETIMAT P10 2p C 4A	270421105	OptiDin BM63-2C4-УХЛ3	260607	4						
173	ETIMAT P10 2p C 6A	270621101	OptiDin BM63-2C6-УХЛ3	260611	6						
174	ETIMAT P10 2p C 10A	271021104	OptiDin BM63-2C10-УХЛ3	260597	10						
175	ETIMAT P10 2p C 13A	271321103	OptiDin BM63-2C13-УХЛ3	260598	13						
176	ETIMAT P10 2p C 16A	271621102	OptiDin BM63-2C16-УХЛ3	260599	16						
177	ETIMAT P10 2p C 20A	272021105	OptiDin BM63-2C20-УХЛ3	260601	20						
178	ETIMAT P10 2p C 25A	272521100	OptiDin BM63-2C25-УХЛ3	260602	25						
179	ETIMAT P10 2p C 32A	273221102	OptiDin BM63-2C32-УХЛ3	260604	32						
180	ETIMAT P10 2p C 40A	274021107	OptiDin BM63-2C40-УХЛ3	260606	40						
181	ETIMAT P10 2p C 50A	275021108	OptiDin BM63-2C50-УХЛ3	260608	50						
182	ETIMAT P10 2p C 63A	276321108	OptiDin BM63-2C63-УХЛ3	260610	63						
183	ETIMAT P10 2p D 0,5A	270522109	-	-	0,5	D					
184	ETIMAT P10 2p D 1A	270122107	OptiDin BM63-2D1-УХЛ3	260616	1						
185	ETIMAT P10 2p D 2A	270222100	OptiDin BM63-2D2-УХЛ3	260619	2						
186	ETIMAT P10 2p D 3A	270322103	OptiDin BM63-2D3-УХЛ3	260621	3						
187	ETIMAT P10 2p D 4A	270422106	OptiDin BM63-2D4-УХЛ3	260623	4						
188	ETIMAT P10 2p D 6A	270622102	OptiDin BM63-2D6-УХЛ3	260627	6						
189	ETIMAT P10 2p D 10A	271022105	OptiDin BM63-2D10-УХЛ3	260613	10						
190	ETIMAT P10 2p D 13A	271322104	OptiDin BM63-2D13-УХЛ3	260614	13						
191	ETIMAT P10 2p D 16A	271622103	OptiDin BM63-2D16-УХЛ3	260615	16						
192	ETIMAT P10 2p D 20A	272022106	OptiDin BM63-2D20-УХЛ3	260617	20						
193	ETIMAT P10 2p D 25A	272522101	OptiDin BM63-2D25-УХЛ3	260618	25						
194	ETIMAT P10 2p D 32A	273222103	OptiDin BM63-2D32-УХЛ3	260620	32						

№ п/п	Выключатели автоматические серии ETIMAT ETI		Выключатели автоматические серии OptiDin BM63 ТУ 3421-040-05758109-2009 КЭАЗ		Параметры				
	обозначение	артикул	обозначение	артикул	ном. ток, А	хар.	число пол.	род тока	
195	ETIMAT P10 2р К 0,5А	270523100	-	-	0,5	К	2	АС	
196	ETIMAT P10 2р К 1А	270123108	OptiDin BM63-2К1-УХЛ3	260632	1				
197	ETIMAT P10 2р К 2А	270223101	OptiDin BM63-2К2-УХЛ3	260635	2				
198	ETIMAT P10 2р К 3А	270323104	OptiDin BM63-2К3-УХЛ3	260637	3				
199	ETIMAT P10 2р К 4А	270423107	OptiDin BM63-2К4-УХЛ3	260639	4				
200	ETIMAT P10 2р К 6А	270623103	OptiDin BM63-2К6-УХЛ3	260643	6				
201	ETIMAT P10 2р К 10А	271023106	OptiDin BM63-2К10-УХЛ3	260629	10				
202	ETIMAT P10 2р К 13А	271323105	OptiDin BM63-2К13-УХЛ3	260630	13				
203	ETIMAT P10 2р К 16А	271623104	OptiDin BM63-2К16-УХЛ3	260631	16				
204	ETIMAT P10 2р К 20А	272023107	OptiDin BM63-2К20-УХЛ3	260633	20				
205	ETIMAT P10 2р К 25А	272523102	OptiDin BM63-2К25-УХЛ3	260634	25				
206	ETIMAT P10 2р К 32А	273223104	OptiDin BM63-2К32-УХЛ3	260636	32				
207	ETIMAT P10 2р Z 0,5А	270524101	-	-	0,5				Z
208	ETIMAT P10 2р Z 1А	270124109	OptiDin BM63-2Z1-УХЛ3	260760	1				
209	ETIMAT P10 2р Z 2А	270224102	OptiDin BM63-2Z2-УХЛ3	260763	2				
210	ETIMAT P10 2р Z 3А	270324105	OptiDin BM63-2Z3-УХЛ3	260765	3				
211	ETIMAT P10 2р Z 4А	270424108	OptiDin BM63-2Z4-УХЛ3	260767	4				
212	ETIMAT P10 2р Z 6А	270624104	OptiDin BM63-2Z6-УХЛ3	260771	6				
213	ETIMAT P10 2р Z 10А	271024107	OptiDin BM63-2Z10-УХЛ3	260757	10				
214	ETIMAT P10 2р Z 16А	271624105	OptiDin BM63-2Z16-УХЛ3	260759	16				
215	ETIMAT P10 2р Z 20А	272024108	OptiDin BM63-2Z20-УХЛ3	260761	20				
216	ETIMAT P10 2р Z 25А	272524103	OptiDin BM63-2Z25-УХЛ3	260762	25				
217	ETIMAT P10 2р Z 32А	273214108	OptiDin BM63-2Z32-УХЛ3	260764	32				
218	ETIMAT P10 3р В 6А	270630107	OptiDin BM63-3В6-УХЛ3	260787	6	В			
219	ETIMAT P10 3р В 10А	271030100	OptiDin BM63-3В10-УХЛ3	260773	10				
220	ETIMAT P10 3р В 13А	271330109	OptiDin BM63-3В13-УХЛ3	260774	13				
221	ETIMAT P10 3р В 16А	271630108	OptiDin BM63-3В16-УХЛ3	260775	16				
222	ETIMAT P10 3р В 20А	272030101	OptiDin BM63-3В20-УХЛ3	260777	20				
223	ETIMAT P10 3р В 25А	272530106	OptiDin BM63-3В25-УХЛ3	260778	25				
224	ETIMAT P10 3р В 32А	273230108	OptiDin BM63-3В32-УХЛ3	260780	32				
225	ETIMAT P10 3р В 40А	274030103	OptiDin BM63-3В40-УХЛ3	260782	40				
226	ETIMAT P10 3р В 50А	275030104	OptiDin BM63-3В50-УХЛ3	260784	50				
227	ETIMAT P10 3р В 63А	276330104	OptiDin BM63-3В63-УХЛ3	260786	63				
228	ETIMAT P10 3р С 0,5А	270531105	-	-	0,5	С			
229	ETIMAT P10 3р С 1А	270131103	OptiDin BM63-3С1-УХЛ3	260792	1				
230	ETIMAT P10 3р С 2А	270231106	OptiDin BM63-3С2-УХЛ3	260795	2				
231	ETIMAT P10 3р С 3А	270331109	OptiDin BM63-3С3-УХЛ3	260797	3				
232	ETIMAT P10 3р С 4А	270431102	OptiDin BM63-3С4-УХЛ3	260799	4				
233	ETIMAT P10 3р С 6А	270631108	OptiDin BM63-3С6-УХЛ3	260803	6				
234	ETIMAT P10 3р С 10А	271031101	OptiDin BM63-3С10-УХЛ3	260789	10				
235	ETIMAT P10 3р С 13А	271331100	OptiDin BM63-3С13-УХЛ3	260790	13				
236	ETIMAT P10 3р С 16А	271631109	OptiDin BM63-3С16-УХЛ3	260791	16				
237	ETIMAT P10 3р С 20А	272031102	OptiDin BM63-3С20-УХЛ3	260793	20				
238	ETIMAT P10 3р С 25А	272531107	OptiDin BM63-3С25-УХЛ3	260794	25				
239	ETIMAT P10 3р С 32А	273231109	OptiDin BM63-3С32-УХЛ3	260796	32				
240	ETIMAT P10 3р С 40А	274031104	OptiDin BM63-3С40-УХЛ3	260798	40				
241	ETIMAT P10 3р С 50А	275031105	OptiDin BM63-3С50-УХЛ3	260800	50				
242	ETIMAT P10 3р С 63А	276331105	OptiDin BM63-3С63-УХЛ3	260802	63				

№ п/п	Выключатели автоматические серии ETIMAT ETI		Выключатели автоматические серии OptiDin BM63 ТУ 3421-040-05758109-2009 КЭАЗ		Параметры			
	обозначение	артикул	обозначение	артикул	ном. ток, А	хар.	число пол.	род тока
243	ETIMAT P10 3p D 0,5A	270532106	-	-	0,5	D	3	AC
244	ETIMAT P10 3p D 1A	270132104	OptiDin BM63-3D1-YXJI3	260808	1			
245	ETIMAT P10 3p D 2A	270232107	OptiDin BM63-3D2-YXJI3	260811	2			
246	ETIMAT P10 3p D 3A	270332100	OptiDin BM63-3D3-YXJI3	260813	3			
247	ETIMAT P10 3p D 4A	270432103	OptiDin BM63-3D4-YXJI3	260815	4			
248	ETIMAT P10 3p D 6A	270632109	OptiDin BM63-3D6-YXJI3	260819	6			
249	ETIMAT P10 3p D 10A	271032102	OptiDin BM63-3D10-YXJI3	260805	10			
250	ETIMAT P10 3p D 13A	271332101	OptiDin BM63-3D13-YXJI3	260806	13			
251	ETIMAT P10 3p D 16A	271632100	OptiDin BM63-3D16-YXJI3	260807	16			
252	ETIMAT P10 3p D 20A	272032103	OptiDin BM63-3D20-YXJI3	260809	20			
253	ETIMAT P10 3p D 25A	272532108	OptiDin BM63-3D25-YXJI3	260810	25			
254	ETIMAT P10 3p D 32A	273232100	OptiDin BM63-3D32-YXJI3	260812	32			
255	ETIMAT P10 3p K 0,5A	270533107	-	-	0,5			
256	ETIMAT P10 3p K 1A	270133105	OptiDin BM63-3K1-YXJI3	260824	1			
257	ETIMAT P10 3p K 2A	270233108	OptiDin BM63-3K2-YXJI3	260827	2			
258	ETIMAT P10 3p K 3A	270333101	OptiDin BM63-3K3-YXJI3	260829	3			
259	ETIMAT P10 3p K 4A	270433104	OptiDin BM63-3K4-YXJI3	260831	4			
260	ETIMAT P10 3p K 6A	270633100	OptiDin BM63-3K6-YXJI3	260835	6			
261	ETIMAT P10 3p K 10A	271033103	OptiDin BM63-3K10-YXJI3	260821	10			
262	ETIMAT P10 3p K 13A	271333102	OptiDin BM63-3K13-YXJI3	260822	13			
263	ETIMAT P10 3p K 16A	271633101	OptiDin BM63-3K16-YXJI3	260823	16			
264	ETIMAT P10 3p K 20A	272033104	OptiDin BM63-3K20-YXJI3	260825	20			
265	ETIMAT P10 3p K 25A	272533109	OptiDin BM63-3K25-YXJI3	260826	25			
266	ETIMAT P10 3p K 32A	273233101	OptiDin BM63-3K32-YXJI3	260828	32			
267	ETIMAT P10 3p Z 0,5A	270534108	-	-	0,5			
268	ETIMAT P10 3p Z 1A	270134106	OptiDin BM63-3Z1-YXJI3	260856	1			
269	ETIMAT P10 3p Z 2A	270234109	OptiDin BM63-3Z2-YXJI3	260859	2			
270	ETIMAT P10 3p Z 3A	270334102	OptiDin BM63-3Z3-YXJI3	260861	3			
271	ETIMAT P10 3p Z 4A	270434105	OptiDin BM63-3Z4-YXJI3	260863	4			
272	ETIMAT P10 3p Z 6A	270634101	OptiDin BM63-3Z6-YXJI3	260867	6			
273	ETIMAT P10 3p Z 10A	271034104	OptiDin BM63-3Z10-YXJI3	260853	10			
274	ETIMAT P10 3p Z 16A	271634102	OptiDin BM63-3Z16-YXJI3	260855	16			
275	ETIMAT P10 3p Z 20A	272034105	OptiDin BM63-3Z20-YXJI3	260857	20			
276	ETIMAT P10 3p Z 25A	272534100	OptiDin BM63-3Z25-YXJI3	260858	25			
277	ETIMAT P10 3p Z 32A	273234102	OptiDin BM63-3Z32-YXJI3	260860	32			
278	ETIMAT P10 DC 3p C 2A	260231109	OptiDin BM63-3C2-DC-RP-YXJI3	339192	2			
279	ETIMAT P10 DC 3p C 4A	260431105	OptiDin BM63-3C4-DC-RP-YXJI3	339196	4			
280	ETIMAT P10 DC 3p Z 4A	260434101	OptiDin BM63-3Z4-DC-RP-YXJI3	339241	4			
281	ETIMAT P10 DC 3p Z 6A	001903387	OptiDin BM63-3Z6-DC-RP-YXJI3	339244	6			

Аксессуары

№ п/п	Для выключателей автоматических серии ETIMAT ETI		Выключатели автоматические серии OptiDin BM63 ТУ 3421-040-05758109-2009 КЭАЗ		Примечание
	обозначение	артикул	обозначение	артикул	
1	Расцепитель независимый DA ETIMAT P10 110-250 V AC/DC	772520104	Независимый расцепитель OptiDin BM63-HP230 110-400 V AC/110-220 V DC	249184	При запитывании вызывает отключение соответствующего выключателя
2	Расцепитель независимый DA ETIMAT P10 12-60 V AC/DC	770620105	Независимый расцепитель OptiDin BM63-HP24 12-110 V AC/12-60 V DC	249177	
3	Расцепитель минимального напряжения UA ETIMAT P10/230 V AC	782520101	Расцепитель минимального и максимального напряжения OptiDin BM63-PMMH	333065	ETI: 230 V AC Диапазон срабатывания: <35%U _н – срабатывает; 35% - 70%U _н – вероятность срабатывания 50%; >70%U _н – не срабатывает. Диапазон срабатывания: OptiDin 155-275 V AC
4	Контакт вспомогательный PS/SS Etimat P10	768900101	Модуль свободных и сигнальных контактов OptiDin BM63-МССК 2	249158	ETI: - устанавливается справа; - имеет 1 переключающий и 1 размыкающий контакты; - функции: дополнительный/сигнальный контакт OptiDin: имеет 2 переключающих контакта