

# Автоматические выключатели

## A 3790



# Выключатели автоматические А 3790

## Тип выключателя

		А 3791Б	А 3792Б	А 3793Б
Номинальный ток, I <sub>n</sub> , А <sup>*1</sup>		630		40 63 100 160 250 400 630
Количество полюсов		2	3	2
Номинальное напряжение, В	переменного тока (50, 60Гц)	660	660	–
	постоянного тока	440	–	440
Уставки по току полупроводникового расцепителя, I <sub>b</sub>	переменный ток	–	–	–
	постоянный ток	–	–	0,63; 0,8; 1,0 x I <sub>n</sub>
Уставки по току электромагнитных расцепителей, А		2500; 3200; 4000; 5000; 6300 <sup>*3</sup>		2400   3800
Предельная отключающая способность, зфф., кА	cosφ=0,3 ~380В	28,6		–
	cosφ=0,2 ~660В	50,5		–
	τ=15 мс ~440В	110		25,0   110
Наличие токоограничения		–		•
Уставки полупроводникового расцепителя в зонах	перегрузки	по току x I <sub>b</sub> , А	–	1,25
		по времени, с	–	4; 8; 16
	короткого замыкания	по току x I <sub>b</sub> , А	–	2; 4; 6
		по времени, с	–	мгн., 0,2; 0,4; 0,6   мгн., 0,1; 0,2; 0,3
Уставка срабатывания защиты мгновенного действия (отсечка) при коротком замыкании, кА	переменный ток	2,5; 3,2; 4,0; 5,0; 6,3		2,4   3,8
	постоянный ток	2,4; 3,8		–
Износостойкость, циклов в ВО	общее количество	16000 <sup>*4</sup>		16000 <sup>*4</sup>
	под нагрузкой	3000		3000
Вид привода	ручной	•		•
	электромагнитный	•		•
Исполнение	стационарное	•		•
	выдвижное	•		•
Присоединение внешних приводников	переднее	•		•
	заднее	•		•
Способ монтажа	шины	•		•
	кабель (провода)	•		•
Габариты, мм	ширина	225		225
	высота	400		400
	глубина	160		160
Независимый расцепитель, напряжение, В	50; 60 Гц	110; 200; 380; 400		110; 200; 380; 400
	постоянный ток	110; 220		110; 220
Нулевой расцепитель напряжения, напряжение, В	50 Гц	127; 220; 230; 240; 380; 400; 415; 660		127; 220; 230; 240; 380; 400; 415; 660
	60 Гц	127; 220; 240; 380; 415; 440		127; 220; 240; 380; 415; 440
	постоянный ток	110; 220		110; 220
Электромагнитный привод, напряжение, В	50 Гц	127; 220; 230; 240; 380; 400; 415; 660		127; 220; 230; 240; 380; 400; 415; 660
	60 Гц	127; 220; 240; 380; 400; 415; 440		127; 220; 240; 380; 400; 415; 440
	постоянный ток	110; 220		110; 220
Свободные контакты, ток, А, при напряжении	до 660В, 50 и 60 Гц	4		4
	до 440В постоянного тока	4		4
	максимальное количество	4"З" + 4"Р"		4"З" + 4"Р"

<sup>\*1</sup> при I<sub>b</sub>=I<sub>n</sub>=630А уставку 1.1 не применять.

<sup>\*2</sup> без максимальных расцепителей тока.

<sup>\*3</sup> 2400; 3800А для постоянного тока.

<sup>\*4</sup> для выключателей с электромагнитным приводом – 10000 циклов ВО.



A 3793B			A 3794B			A 3793C			A 3793C			A 3794C			A 3797C			A 3798C					
250	400	630		40	63	100	160	250	400	630		250	400	630				630					
2		3				2						2				3			2			3	
660						-						660						660			660		
-						440						-						440			-		
0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1,0; 1,1 x I <sub>H</sub> * <sup>1</sup>						-						0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1,0; 1,1 x I <sub>H</sub> * <sup>1</sup>						-					
-						0,63; 0,8; 1,0 x I <sub>H</sub>						-						-					
4000	4000	6300				-						-						-					
28,6						-						28,6						28,6					
50,5						-						50,5						50,5					
110						25,0						110						110					
-						•						-						-					
1,25						1,25						1,25						-					
4; 8; 12; 16						4; 8; 16						4; 8; 12; 16						-					
2; 3; 4; 5; 7; 8; 9; 10						2; 4; 6						2; 3; 4; 5; 7; 8; 9; 10						-					
мгн., 0,1; 0,15; 0,2; 0,25; 0,3; 0,35; 0,4						мгн., 0,2; 0,4; 0,6						мгн., 0,1; 0,2; 0,3						мгн., 0,1; 0,15; 0,2; 0,25; 0,3; 0,35; 0,4					
4,0	4,0	6,3				30						20						20			20		
-						-						-						30			-		
16000* <sup>4</sup>						16000* <sup>4</sup>						16000* <sup>4</sup>						16000					
3000						3000						3000						3000					
•						•						•						•					
•						•						•						•					
•						•						•						•					
•						•						•						•					
•						•						•						•					
•						•						•						•					
•						•						•						•					
•						•						•						•					
•						•						•						•					
225						225						225						225					
400						400						400						400					
160						160						160						160					
110; 200; 380; 400						110; 200; 380; 400						110; 200; 380; 400						110; 200; 380; 400					
110; 220						110; 220						110; 220						110; 220					
127; 220; 230; 240; 380; 400; 415; 660						127; 220; 230; 240; 380; 400; 415; 660						127; 220; 230; 240; 380; 400; 415; 660						127; 220; 230; 240; 380; 400; 415; 660					
127; 220; 240; 380; 415; 440						127; 220; 240; 380; 415; 440						127; 220; 240; 380; 415; 440						127; 220; 240; 380; 415; 440					
110; 220						110; 220						110; 220						110; 220					
127; 220; 230; 240; 380; 400; 415; 660						127; 220; 230; 240; 380; 400; 415; 660						127; 220; 230; 240; 380; 400; 415; 660						127; 220; 230; 240; 380; 400; 415; 660					
127; 220; 240; 380; 400; 415; 440						127; 220; 240; 380; 400; 415; 440						127; 220; 240; 380; 400; 415; 440						127; 220; 240; 380; 400; 415; 440					
110; 220						110; 220						110; 220						110; 220					
4						4						4						4					
4						4						4						4					
4"3" + 4"P"						4"3" + 4"P"						4"3" + 4"P"						4"3" + 4"P"					

