

Выключатели в боксах

Технические характеристики

Выключатель-разъединитель в боксе	Размер Тип	16 OT_16	25 OT_25	25 BW325 KSE325	32 OT_32	40 BW340 KSE340	45* OT_45 KSE363	63* OT_63 KSE380
Номинальное напряжение изоляции	B	750	750	690	750	690	750	750
Номинальный тепловой ток и номинальный рабочий ток AC20/DC20	40°C	A	25	25	40	40	63	80
	60°C	A	20	25	32		50	63
Номинальный рабочий ток, AC-21A и AC-22A	400 В	A	16	25	40	40	63	80
	до 500 В	A	16	25	40	40	63	80
	690 В	A	16	25	40	32	63	80
Номинальный рабочий ток, AC-23A	до 415 В	A	16	16	23	25	45	75
	440 В	A	16	16	23	25	45	65
	500 В	A	16	16	23	25	45	58
	690 В	A	10	11	10	16	20	20
Номинальный условный ток короткого замыкания	25 кА, 500 В	кА		3.3		4		
	50 кА, 415 В	кА	6.5	6.5	6.5		13	13
Условное ср.кв.др. значение номинального тока короткого замыкания и соответствующий ток отключения предохранителя в однофазных испытаниях согласно ЕС60269	Размер предохранителя: gG/aM	A	40/32	40/32	50/50	40/32	50/50	100/80
	50 кА, 690 В		4	4	4		11	11
	Размер предохранителя: gG/aM		25/16	25/16	25/16		80/63	80/63
Сечение вводного медного кабеля	мм²	0.75-10	0.75-10	1.5-4	0.75-10**	2.5-10	1.5-25**	1.5-25**
Размер клеммного болта								
Тип используемого выключателя		OT16E_	OT25E_		OT32E_		OT45E_	OT63E_

Выключатель с предохранителем в боксе	Размер	20	32	32	63	125	160	200	
Номинальное напряжение изоляции	B	1000	1000	750	750	750	750	1000	
Допустимое импульсное выдерживаемое напряжение	U _{imp}	кВ	12	12	12	12	12	12	
Ном. тепловой ток при температуре окружающей среды	40 °C	A	20	32	32	63	125	135	200
	60 °C	A	16	25	25	50	100	108	160
Номинальный рабочий ток, AC-22A	до 500 В	A	20	32	32	63	125	135	200
	690 В	A	20	32	-	63 ¹⁾	125 ¹⁾	135 ¹⁾	200
Номинальный рабочий ток, AC-23A	до 500 В	A	20	32	32	63	100	100	200
	690 В	A	20	32	-	40 ¹⁾	50 ¹⁾	50 ¹⁾	200
Условное ср.кв. значение номинального тока короткого замыкания и соответствующий макс. допустимый ток отключения, пиковые значения - ток отключения предохранителя в однофазных испытаниях	80 кА, 415 В	кА	9	9	10	12	23	23	35
	100 кА, 500 В	кА	7.5	7.5	6	9	17	17	37.5
	50 кА, 690 В	кА	6	6	-	8	14	14	21
Типы предохранителей, IEC 269-2	DIN 43620 BS 88	-	-	00	00	00	00	-	
		A1	A1	A2-A3	A2-A3	A2-A4	B1-B2	B1-B2	
Макс. рассеиваемая мощность предохранителя	Вт	3	3.5	7.5	7.5	12	9	22	
Размер используемого выключателя с плавким предохранителем	DIN-тип:	-	-	-00 -32_	-00 -63_	-00_	-00 -160_	-	
	BS-тип:	-20P_	-32P_	-32G_	-63G_	-100G_	-160B_	-200B_	
Сечение вводного медного кабеля Размер клеммного болта	мм ²	0.5...10	0.5...10	2.5...20	2.5...20	M8x25	M8x25	M8x25	

* Более низкие номинальные характеристики у 6-полюсных выключателей в пластиковых боксах. Смотри информацию для заказа.

** Обращаем ваше внимание, что максимальный диаметр кабеля ограничен кабельными выводами. Смотри расширяющие переходники в разделе аксессуаров.

¹⁾ Категория использования B