

Выключатели в боксах

Технические характеристики

Выключатель-разъединитель в боксе	Размер Тип	16		25		40		63*	
		OT_16	OT_25	BW325 KSE325	32 OT_32	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	32	25	40	40	63	80
	60°C	A	20	25	25	32	32	50	63
Номинальный рабочий ток, AC-21A и AC-22A	400 В	A	16	25	25	40	40	63	80
	до 500 В	A	16	25	25	40	40	63	80
	690 В	A	16	25	16	40	32	63	80
Номинальный рабочий ток, AC-23A	до 415 В	A	16	20	16	23	25	45	75
	440 В	A	16	20	16	23	25	45	65
	500 В	A	16	20	16	23	25	45	58
	690 В	A	10	11	10	12	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
	Размер предохранителя: gG/aM	A	40/32	40/32	50/50	40/32	50/50	100/80	100/80
Условное ср.кв. значение номинального тока короткого замыкания и соответствующий ток отключения предохранителя в однофазных испытаниях согласно EC60269	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	мм ²	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		63		125		160		200	
Номинальное напряжение изоляции	B	1000	1000	750	750	750	750	750	750	1000			
Допустимое импульсное выдерживаемое напряжение	U _{imp}	кВ	12	12	12	12	12	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	-	-	00	00	00	00	00	-				
	BS 88	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	мм ²	0.5...10	0.5...10	2.5...20	2.5...20	M8x25	M8x25	M8x25					
Размер клеммного болта													

* 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 аксессуары.

¹⁾ Категория использования В

Выключатели в боксах

Технические характеристики

100 OT_100 KSE3100	125E OT_125	125A	160	200	250	315	400	630	800	1000	1250	1600
750	750	750	750	1000	1000	1000	1000	1000	1000	690	690	690
115 80	125 100	135 125	160 125	200 200	250 250	315 315	400 320	570 460	720 580	1000 900	1250 1000	1600 1250
100 100 100	125 125 125	125 125 125	160 160 160	200 200 200	250 250 250	315 315 315	400 400 400	570 570 570	720 720 720	1000 1000 1000	1250 1250 1250	1600 1600 1600
80 65 60 40	90 78 70 50	105 90 70 50	135 125 125 80	200 200 200 200	250 250 250 250	315 315 315 315	400 400 400 400	570 570 570 570	720 720 720 720	1000 1000 1000 1000	1250 1250 1250 1250	1250 1250 1250 1250
16.5 125/125	18 125/100	24 200/250	24 200/250	35 355/315	35 335/315	50.5 500/500	50.5 500/500	71.5 800/1000	71.5 800/1000	105	105	105
10 63/63	12 125/100	24 200/250	24 200/250	35 355/315	35 355/315	50.5 500/500	50.5 500/500	71.5 800/1000	71.5 800/1000	105	105	105
10-70	10-70	10-70	10-70	M8x25	M8x25	M10/30	M10/30	M12/40	M12/40	M12/60	M12/60	M12/60
OT100E_	OT125E_	OT125A_	OT160_	OT200_	OT250_	OT315_	OT400_	OT630_	OT800_	OT1000_	OT1250_	OT1600_

250	315	400	630	800
1000	1000	1000	1000	1000
12	12	12	12	12
250 200	315 250	400 320	600 480	720 570
250 250	315 315	400 400	600 600	720 720
250 250	315 315	400 400	600 600	720 720
40.5 37.5 28	44 41	59 63.5 39	75 75 60	75 75 60
0-1 -	- B1-B3	0-2 B1-B4	3 C1-C2	3 C1-C3
23	32	34	45	55
-250D_ -	- -315B_	-400D_ -400B_	-630D_ -630B_	-800D_ -800B_
M10x30	M10x30	M10x30	M12x40	M12x40