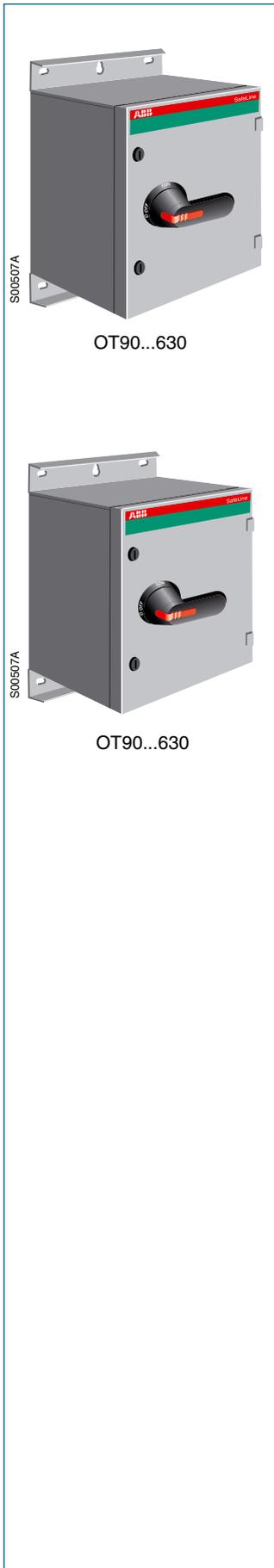


Выключатели безопасности

Информация для заказа



Выключатели безопасности в стальных боксах с кабельными вводами, 6-полюсные, IP 65

Кабельные вводы снизу

Разделенные кабельные вводы с входными кольцевыми фланцами

В комплект поставки входят:

- черная ручка пистолетного типа (I-O/индикация ON-OFF);
- Дополнительные контакты соединены с клеммными блоками в выключателях в боксах номиналами от 200 до 800 А ;
- вывод РЕ;
- разделенный кабельный ввод с входными кольцевыми фланцами внизу, глухая пластина вводов вверху, обе пластины вводов зафиксированы, пластины вводов используются также для установки выключателя безопасности;
- крышки кольцевых фланцев с выдавливаемыми отверстиями (поставляются незакрепленными), одно выдавливаемое отверстие на крышку кольцевого фланца. Количество крышек кольцевых фланцев и размер выдавливаемых отверстий указаны в следующей таблице.

Следует заказывать отдельно:

- кольцевые фланцы, в следующей таблице указано количество входных кольцевых фланцев снизу. В зависимости от количества кабелей, крышки кольцевых фланцев могут быть заменены кольцевыми фланцами, при необходимости. Информация для заказа кольцевых фланцев см. на стр. 92.



Макс. мощн. двигат./ AC-23A	230 В 400 В 500 В 690 В				Количество входных фланцев С/ сторона [шт.]	Размер/кол-во крышек кольц. фл. с выруб. отв. ∅25,5 ∅40,5	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
[кВт]	[кВт]	[кВт]	[кВт]								
30	45	45	45	4	2	2	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT90AAUR6TZ	1SCA022360R1910	22
37	55	55	55	4	2	2	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT125EAUR6TZ	1SCA022325R0350	22
45	75	75	75	4	2	2	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT160EAUR6TZ	1SCA022360R2210	32
55	110	132	160	8	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT200KAUR6TZ	1SCA022339R0010	39
75	132	160	200	8	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT250KAUR6TZ	1SCA022360R2560	45
90	160	200	250	8	2	-	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT315KAUR6TZ	1SCA022360R2720	45
110	220	280	355	8	2	-	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT400DAUR6TZ	1SCA022360R2990	48
180	315	400	560	8	2	-	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630KAUR6TZ	1SCA022460R9940	85

Кабельные вводы с входными фланцами С

В комплект поставки входят:

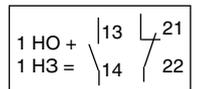
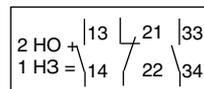
- черная ручка пистолетного типа (I-O/индикация ON-OFF);
- Дополнительные контакты соединены с клеммными блоками в выключателях в боксах номиналами от 200 до 800 А ;
- вывод РЕ;
- кабельные вводы с входными фланцами С, глухая пластина вводов наверху, обе пластины вводов зафиксированы, пластины вводов используются также для установки выключателя безопасности;
- фланцы-крышки (поставляются незакрепленными), количество фланцев-крышек указано в следующей таблице.

Следует заказывать отдельно:

- фланцы С, в следующей таблице указано количество входных фланцев С внизу. В зависимости от количества кабелей, фланцы-крышки могут быть заменены фланцами С, при необходимости.



Макс. мощн. двигат./ AC-23A	230 В 400 В 500 В 690 В				Количество входных фланцев С/ сторона [шт.]	Количество фланцев-крышек [шт.]	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
[кВт]	[кВт]	[кВт]	[кВт]								
30	45	45	45	2	1	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT90AAUC6TZ	1SCA022360R2130	22	
37	55	55	55	2	1	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT125EAUC6TZ	1SCA022338R9600	22	
45	75	75	75	2	1	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT160EAUC6TZ	1SCA022360R2300	32	
55	110	132	160	4	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT200KAUC6TZ	1SCA022339R0280	39	
75	132	160	200	4	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT250KAUC6TZ	1SCA022360R2640	45	
90	160	200	250	4	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT315KAUC6TZ	1SCA022360R2810	45	
110	220	280	355	4	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT400DAUC6TZ	1SCA022360R3020	48	
180	315	400	560	6	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630KAUC6TZ	1SCA022460R9860	85	



Выключатели безопасности

Информация для заказа

Выключатели безопасности в стальных боксах, 3-полюсные, IP 54



OT16...90EL_



OT90AL...1000

Кабельные вводы сверху и снизу

В комплект поставки входит черная селекторная ручка (I-O/ON-OFF), дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей и вывод PE. Модели с защитой IP 65 доступны по запросу.

Макс. мощн. двигат./ AC-23A	Выводы для кабеля/сторона	Дополн. контакты	Дополн. контакты	Тип	Код заказа	Масса
230 В 400 В 500 В 690 В	в компл.	макс.				
[кВт] [кВт] [кВт] [кВт]				[кг]		

Крышка с винтовым креплением

Включая выдавливаемые отверстия, также для кабеля управления. Сальники и фланцы следует заказывать отдельно.

5,5	7,5	7,5	7,5	2xØ25+Ø16	1 Н0	2 Н0 + 2 Н3	OT16ELMM3T	1SCA022472R6070	1,6
5,5	7,5	7,5	7,5	2xØ25+Ø16	-	2 Н0 + 2 Н3	OT16ELMM3T1	1SCA022472R6150	1,6
7,5	15	15	15	2xØ32+Ø16	1 Н0	2 Н0 + 2 Н3	OT25ELMM3T	1SCA022472R6230	1,6
11	22	22	15	2xØ32+Ø16	1 Н0	2 Н0 + 2 Н3	OT36ELMM3T	1SCA022472R6310	1,7
18,5	30	30	30	2xØ32+Ø16	1 Н0	2 Н0 + 2 Н3	OT63ELMM3T	1SCA022473R0000	3,7
22	37	37	37	Фланец В	1 Н0	2 Н0 + 2 Н3	OT75ELBB3T	1SCA022462R3000	4,5
22	45	45	45	Фланец В	1 Н0	2 Н0 + 2 Н3	OT90ELBB3T	1SCA022462R3180	4,5

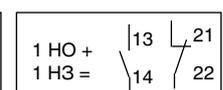
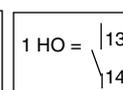
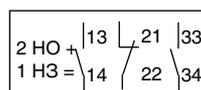
Открытая верхняя и нижняя часть

В комплект поставки входит черная ручка пистолетного типа (I-O/ON-OFF), дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей и вывод PE. Модели с защитой IP 65 доступны по запросу.

Кабельные вводы и фланцы следует заказывать отдельно, см. «Аксессуары» стр. 92–93.

Кабельные вводы используются также для установки выключателей безопасности.

Макс. мощн. двигат./ AC-23A	Размер подходящего каб. ввода	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса	
230 В 400 В 500 В 690 В							
[кВт] [кВт] [кВт] [кВт]	Ш x Г [мм]					[кг]	
30	45 45 45	250 x 180	1 Н0 + 1 Н3	1 Н0 + 1 Н3	OT90ALAA3T	1SCA022281R7390	9,8
37	55 55 55	250 x 180	1 Н0 + 1 Н3	1 Н0 + 1 Н3	OT125ELAA3T	1SCA022277R3240	9,8
45	75 75 75	400 x 230	1 Н0 + 1 Н3	1 Н0 + 1 Н3	OT160ELAA3T	1SCA022281R7550	15
55	110 132 160	400 x 230	2 Н0 + 1 Н3	2 Н0 + 1 Н3	OT200KLAA3T	1SCA022277R3830	17
75	132 160 200	400 x 230	2 Н0 + 1 Н3	2 Н0 + 1 Н3	OT250KLAA3T	1SCA022277R4480	17
90	160 200 250	400 x 230	2 Н0 + 1 Н3	2 Н0 + 1 Н3	OT315KLAA3T	1SCA022276R8910	17
110	220 280 355	400 x 230	2 Н0 + 1 Н3	2 Н0 + 1 Н3	OT400DLAA3T	1SCA022276R9560	23
180	315 400 560	400 x 230	2 Н0 + 1 Н3	2 Н0 + 1 Н3	OT630KLAA3T	1SCA022277R0140	27
200	400 500 710	400 x 230	2 Н0 + 1 Н3	2 Н0 + 1 Н3	OT800ELAA3T	1SCA022828R0530	27
315	560 710 1000	800 x 330	2 Н0 + 1 Н3	2 Н0 + 1 Н3	OT1000BLAA3T	1SCA022277R0730	56



Выключатели безопасности

Информация для заказа



Выключатели безопасности в стальных боксах, 3-полюсные, IP 54

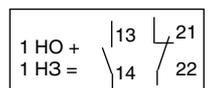
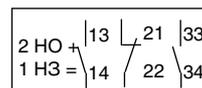
Кабельные вводы снизу

В комплект поставки входит черная ручка пистолетного типа (I-O/ON-OFF), дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей и вывод PE. Модели с защитой IP 65 доступны по запросу.

Открытая нижняя часть

Глухая пластина вводов наверху. Кабельный ввод и фланцы для нижней стороны заказываются отдельно, см. стр. 92–93. Кабельные вводы используются также для установки защитных выключателей.

Макс. мощн. двигат./ АС-23А				Размер подходящ. каб. ввода	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
230 В [кВт]	400 В [кВт]	690 В [кВт]	Ш x Г [мм]						
11	18,5	18,5	15	250 x 180	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT36EUAJA3T	1SCA022470R8760	9,8
22	37	37	37	250 x 180	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT75EUAJA3T	1SCA022470R8920	10
30	45	45	45	400 x 230	1 НО + 1 НЗ*	1 НО + 1 НЗ	OT90AAUAJA3T	1SCA022299R0420	10
37	55	55	55	400 x 230	1 НО + 1 НЗ*	1 НО + 1 НЗ	OT125EUAJA3T	1SCA022277R3670	10
45	75	75	75	400 x 230	1 НО + 1 НЗ*	1 НО + 1 НЗ	OT160EUAJA3T	1SCA022299R0690	19
55	110	132	160	400 x 230	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT200KAUAJA3T	1SCA022277R4210	21
75	132	160	200	400 x 230	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT250KAUAJA3T	1SCA022276R8750	25
90	160	200	250	400 x 230	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT315KAUAJA3T	1SCA022276R9300	25
110	220	280	355	400 x 230	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT400DAUAJA3T	1SCA022276R9990	28
180	315	400	560	800 x 230	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630KAUAJA3T	1SCA022277R0570	46
180	315	400	560	400 x 330	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630KBUAJA3T	1SCA022284R1510	46
200	400	500	710	800 x 230	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT800EUAJA3T	1SCA022827R9610	46
315	560	710	1000	800 x 330	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT1000BAUAJA3T	1SCA022277R1110	68



Выключатели безопасности

Информация для заказа

Выключатели безопасности в стальных боксах, 6-полюсные, IP 54

Кабельные вводы сверху и снизу

В комплект поставки входит черная селекторная ручка (I-O/ON-OFF), дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей и вывод PE. Модели с защитой IP 65 доступны по запросу.

Макс. мощн. двигат./ AC-23A 230 В 400 В 500 В 690 В [кВт] [кВт] [кВт] [кВт]	Выводы для кабеля/ сторона	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
---	----------------------------	------------------------------	------------------------	-----	------------	------------

Крышка с винтовым креплением

Включая выдавливаемые отверстия, также для кабеля управления. Сальники и фланцы следует заказывать отдельно

5,5	7,5	7,5	7,5	2xØ25+Ø16	1HO	2HO+2H3	OT16ELMM6T	1SCA022473R3100	1,9
7,5	15	15	15	2xØ32+Ø16	1HO	2HO+2H3	OT25ELMM6T	1SCA022473R3280	4,0
11	22	22	15	2xØ32+Ø16	1HO	2HO+2H3	OT36ELMM6T	1SCA022472R9840	4,0
22	37	37	37	Фланец В	1HO	2HO+2H3	OT75ELBB6T	1SCA022462R3510	4,0

Открытая верхняя и нижняя часть

Черная ручка пистолетного типа. Кабельные вводы и фланцы следует заказывать отдельно, см. «Аксессуары» на стр. 92–93. Кабельные вводы используются также для установки защитных выключателей.

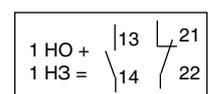
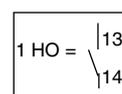
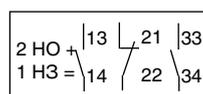
Макс. мощн. двигат./ AC-23A 230 В 400 В 500 В 690 В [кВт] [кВт] [кВт] [кВт]	Размер подходящ. каб. ввода Ш x Г [мм]	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]			
30	45	45	45	400 x 230	2HO+2H3	2HO+2H3	OT90ALAA6T	1SCA022299R2630	10
37	55	55	55	400 x 230	2HO+2H3	2HO+2H3	OT125ELAA6T	1SCA022277R3410	10
45	75	75	75	400 x 230	2HO+2H3	2HO+2H3	OT160ELAA6T	1SCA022299R2800	25
55	110	132	160	800 x 230	4HO+2H3	4HO+2H3	OT200KLA6T	1SCA022277R4050	29
75	132	160	200	800 x 230	4HO+2H3	4HO+2H3	OT250KLA6T	1SCA022277R4640	34
90	160	200	250	800 x 230	4HO+2H3	4HO+2H3	OT315KLA6T	1SCA022276R9130	34
110	220	280	355	800 x 230	4HO+2H3	4HO+2H3	OT400DLA6T	1SCA022276R9720	37
180	315	400	560	800 x 230	4HO+2H3	4HO+2H3	OT630KLA6T	1SCA022277R0310	46
200	400	500	710	800 x 230	4HO+2H3	4HO+2H3	OT800ELAA6T	1SCA022828R2150	46
250	500	600	800	800 x 330	2HO+2H3	4HO+2H3	OT1000BLAA6T	1SCA022277R0900	81

Кабельные вводы снизу

Открытая нижняя часть

Черная ручка пистолетного типа. Глухая пластина вводов сверху. Кабельный ввод и фланцы для нижней стороны следует заказывать отдельно, см. стр. 92–93. Кабельные вводы используются также для установки выключателей безопасности.

Макс. мощн. двигат./ AC-23A 230 В 400 В 500 В 690 В [кВт] [кВт] [кВт] [кВт]	Размер подходящего каб. ввода Ш x Г [мм]	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]			
30	45	45	45	400 x 230	2HO+2H3	2HO+2H3	OT90AAUA6T	1SCA022360R1830	20
37	55	55	55	400 x 230	2HO+2H3	2HO+2H3	OT125EAUA6T	1SCA022325R0190	20
45	75	75	75	400 x 230	2HO+2H3	2HO+2H3	OT160EAUA6T	1SCA022335R5020	30
55	110	132	160	800 x 230	4HO+2H3	4HO+2H3	OT200KAUA6T	1SCA022338R9430	35
75	132	160	200	800 x 230	4HO+2H3	4HO+2H3	OT250KAUA6T	1SCA022360R2480	41
90	160	200	250	800 x 230	4HO+2H3	4HO+2H3	OT315KAUA6T	1SCA022335R4480	41
110	220	280	355	800 x 230	4HO+2H3	4HO+2H3	OT400DAUA6T	1SCA022335R4640	44
180	315	400	560	800 x 330	4HO+2H3	4HO+2H3	OT630KAUA6T	1SCA022438R2040	80



S00822A



OT16...75

S00834A



OT90...1000

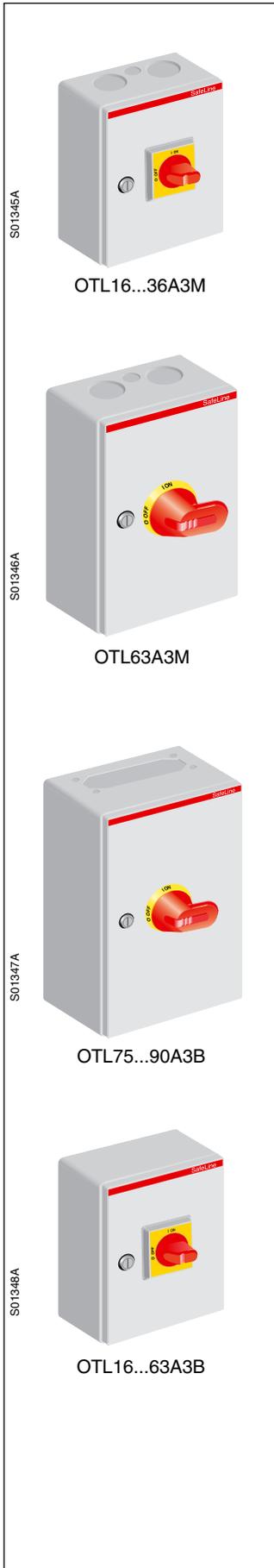
S00507A



OT90...630

Выключатели безопасности

Информация для заказа



Выключатели безопасности в стальных боксах, крышка на петлях, 3-полюсные, IP 65

В комплект поставки входит красно-желтая ручка (I-O/ON-OFF), дополнительный контакт – 1 НО, вывод РЕ, в боксе предусмотрены выдавливаемые отверстия для кабеля, выходы для кабеля, также и для кабеля управления.

Сальники и фланцы следует заказывать отдельно

Кабельные вводы сверху и снизу

Макс. мощн. двигат./ 23 А, АС 230 В 400 В 500 В 690 В [кВт] [кВт] [кВт]	Выходы для кабеля/сторона	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
--	------------------------------	---------------------------------	------------------------------	-----	------------	---------------

Селекторная ручка

5,5 7,5 7,5 7,5	2xØ25,5+Ø16,5	1НО	2НО+2НЗ	OTL 16A3M	1SCA022612R8750	1,7
7,5 15 15 15	2xØ32,5+Ø16,5	1НО	2НО+2НЗ	OTL 25A3M	1SCA022612R8830	1,9
11 22 22 15	2xØ32,5+Ø16,5	1НО	2НО+2НЗ	OTL 36A3M	1SCA022612R8910	1,9

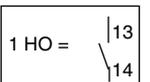
Ручка пистолетного типа

18,5 30 30 30	2xØ32,5+Ø16,5	1НО	2НО+2НЗ	OTL 63A3M	1SCA022612R9050	2,4
22 37 37 37	Фланец В	1НО	2НО+2НЗ	OTL 75A3B	1SCA022555R7580	3,3
22 37 37 37	-	1НО	2НО+2НЗ	OTL 75A3U	1SCA022707R7610	3,3
22 45 45 45	Фланец В	1НО	2НО+2НЗ	OTL 90A3B	1SCA022555R7820	3,3
22 45 45 45	-	1НО	2НО+2НЗ	OTL 90A3U	1SCA022707R7790	3,3

Кабельные вводы снизу

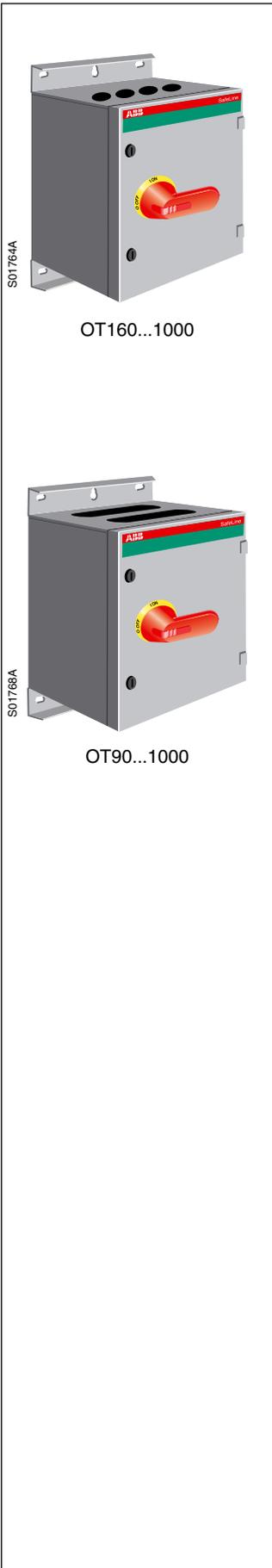
Селекторная ручка

5,5 7,5 7,5 7,5	Фланец В	1НО	2НО+2НЗ	OTL 16A3B	1SCA022575R1630	1,7
7,5 15 15 15	Фланец В	1НО	2НО+2НЗ	OTL 25A3B	1SCA022575R1710	1,9
11 22 22 15	Фланец В	1НО	2НО+2НЗ	OTL 36A3B	1SCA022575R1800	1,9
18,5 30 30 30	Фланец В	1НО	2НО+2НЗ	OTL 63A3B	1SCA022575R1980	2,0



Выключатели безопасности

Информация для заказа



Выключатели безопасности в стальных боксах с кабельными вводами, 3-полюсные, IP 65

Кабельные вводы сверху и снизу

Разделенные кабельные вводы с входными кольцевыми фланцами

В комплект поставки входят:

- красно-желтая ручка пистолетного типа (I-O/индикация ON-OFF);
- дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей;
- вывод РЕ;
- разделенный кабельный ввод с входными кольцевыми фланцами, пластины вводов зафиксированы, пластины вводов используются также для установки выключателя безопасности;
- крышки кольцевых фланцев с выдавливаемыми отверстиями (поставляются незакрепленными), одно выдавливаемое отверстие на крышку кольцевого фланца. Количество крышек кольцевых фланцев и размер выдавливаемых отверстий указаны в следующей таблице.

Следует заказывать отдельно:

- кольцевые фланцы, в следующей таблице указано количество входных кольцевых фланцев на пластину вводов. В зависимости от количества кабелей, крышки кольцевых фланцев могут быть заменены кольцевыми фланцами, при необходимости. См. информацию для заказа кольцевых фланцев на стр. 92.



Макс. мощн. двигат./ 23 А, АС				Кол-во входных кольц. фл./ сторона [шт.]	Размер/кол-во крышек кольц. фл. с выруб. отв. Ø25,5 Ø40,5	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]	
230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]								
45	75	75	75	4	3	3	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT160ELRR3AZ	1SCA022512R7220	19
55	110	132	160	4	3	3	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT200KLRR3AZ	1SCA022512R7310	21
75	132	160	200	4	3	3	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT250KLRR3AZ	1SCA022512R7490	21
90	160	200	250	4	3	3	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT315KLRR3AZ	1SCA022512R7570	21
110	220	280	355	4	2	3	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT400DLRR3AZ	1SCA022512R7650	27
180	315	400	560	4	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630KLRR3AZ	1SCA022512R7730	31
200	400	500	710	4	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT800ELRR3AZ	1SCA022828R1180	31
315	560	710	1000	8	5	5	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT1000BLRR3AZ	1SCA022512R7810	66
315	560	710	1000	4	1	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT1000BRR3AZ	1SCA022543R2060	63
400	710	900	1200	8	5	5	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT1250ELRR3AZ	1SCA102772R1001	66

Кабельные вводы с входными фланцами С

В комплект поставки входят:

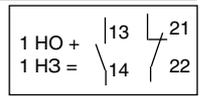
- красно-желтая ручка пистолетного типа (I-O/индикация ON-OFF);
- дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей;
- вывод РЕ;
- кабельные вводы с входными фланцами С, пластины вводов зафиксированы, пластины вводов используются также для установки выключателя безопасности;
- фланцы-крышки (поставляются незакрепленными), количество фланцев-крышек указано в следующей таблице.

Следует заказывать отдельно:

- фланцы С, в следующей таблице указано количество входных фланцев С на пластину вводов. В зависимости от количества кабелей, фланцы-крышки могут быть заменены фланцами С, при необходимости.

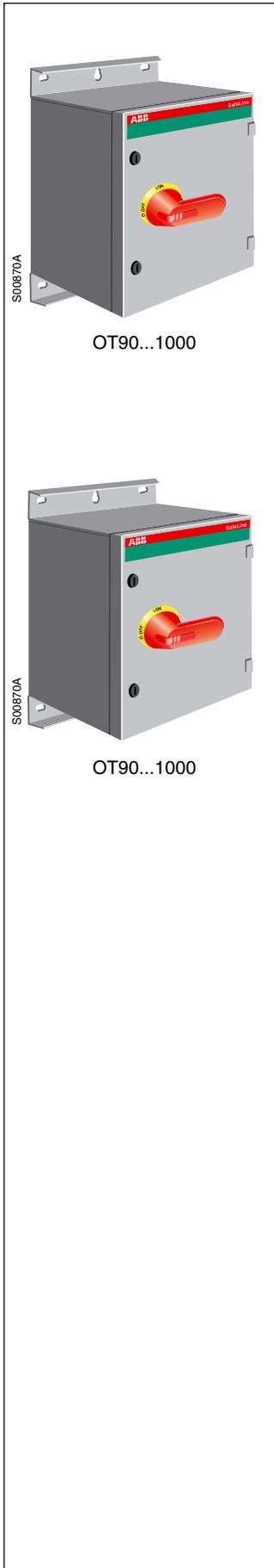


Макс. мощн. двигат./ 23 А, АС				Кол-во входных фланцев С/ сторона [шт.]	Кол-во фланцев-крышек [шт.]	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]							
30	45	45	45	1	-	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT90ALCC3AZ	1SCA022512R6090	12
37	55	55	55	1	-	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT125ELCC3AZ	1SCA022512R6170	12
45	75	75	75	2	2	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT160ELCC3AZ	1SCA022512R6250	19
55	110	132	160	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT200KLCC3AZ	1SCA022512R6330	21
75	132	160	200	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT250KLCC3AZ	1SCA022512R6410	21
90	160	200	250	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT315KLCC3AZ	1SCA022512R6500	21
110	220	280	355	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT400DLCC3AZ	1SCA022512R6680	27
180	315	400	560	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630KLCC3AZ	1SCA022512R6760	31
200	400	500	710	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT800ELCC3AZ	1SCA022828R1000	31
315	560	710	1000	6	8	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT1000BLCC3AZ	1SCA022512R6840	67
315	560	710	1000	3	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT1000BCC3AZ	1SCA022512R6920	63
400	710	900	1200	6	8	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT1250ELCC3AZ	1SCA102768R1001	67



Выключатели безопасности

Информация для заказа



Выключатели безопасности в стальных боксах с кабельными вводами, 3-полюсные, IP 65

Кабельные вводы снизу

Разделенные кабельные вводы с входными кольцевыми фланцами

В комплект поставки входят:

- красно-желтая ручка пистолетного типа (I-O/индикация ON-OFF);
- дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей;
- вывод PE;
- разделенный кабельный ввод с входными кольцевыми фланцами внизу, глухая пластина вводов сверху, обе пластины вводов зафиксированы, пластины вводов используются также для установки выключателя безопасности;
- крышки кольцевых фланцев с выдавливаемыми отверстиями (поставляются незакрепленными), одно выдавливаемое отверстие на крышку кольцевого фланца. Количество крышек кольцевых фланцев и размер выдавливаемых отверстий указаны в следующей таблице.

Следует заказывать отдельно:

- кольцевые фланцы, в следующей таблице указано количество входных кольцевых фланцев внизу. В зависимости от количества кабелей, крышки кольцевых фланцев могут быть заменены кольцевыми фланцами, при необходимости. Информация для заказа кольцевых фланцев см. на стр. 92.



Макс. мощн. двигат./ 23 А, АС				Кол-во входных кольц. фл. внизу [шт.]	Размер/кол-во крышек кольц. фл. с выруб. отв.		Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]		Ø25,5	Ø40,5					
30	45	45	45	4	2	2	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT90AAUR3AZ	1SCA022513R0790	12
37	55	55	55	4	2	2	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT125EAUR3AZ	1SCA022513R0870	12
45	75	75	75	4	1	1	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT160EAUR3AZ	1SCA022513R0950	21
55	110	132	160	4	1	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT200KAUR3AZ	1SCA022513R1090	23
75	132	160	200	4	1	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT250KAUR3AZ	1SCA022513R1170	27
90	160	200	250	4	1	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT310KAUR3AZ	1SCA022513R1250	27
110	220	280	355	4	1	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT400DAUR3AZ	1SCA022513R1330	30
180	315	400	560	8	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630KAUR3AZ	1SCA022513R1410	50
180	315	400	560	4	-	-	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630KBUR3AZ	1SCA022542R6720	48
200	400	500	710	8	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT800EAUR3AZ	1SCA022828R0020	50
315	560	710	1000	8	1	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT1000BAUR3AZ	1SCA022513R1500	73
400	710	900	1200	8	1	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT1250EAUR3AZ	1SCA103275R1001	73

Кабельные вводы с входными фланцами С

В комплект поставки входят:

- красно-желтая ручка пистолетного типа (I-O/индикация ON-OFF);
- дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей;
- вывод PE;
- кабельные вводы с входными фланцами С внизу, глухая пластина вводов сверху, обе пластины вводов зафиксированы, пластины вводов используются также для установки выключателя безопасности;
- фланцы-крышки (поставляются незакрепленными), количество фланцев-крышек указано в следующей таблице.

Следует заказывать отдельно:

- фланцы С, в следующей таблице указано количество входных фланцев С внизу. В зависимости от количества кабелей, фланцы-крышки могут быть заменены фланцами С, при необходимости.



Макс. мощн. двигат./ 23 А, АС				Кол-во входных фл. С внизу [шт.]	Кол-во фл.-крышек [шт.]	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]							
30	45	45	45	2	1	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT90AAUC3AZ	1SCA022512R9780	12
37	55	55	55	2	1	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT125EAUC3AZ	1SCA022512R9860	12
45	75	75	75	2	1	1 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT160EAUC3AZ	1SCA022512R9940	21
55	110	132	160	2	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT200KAUC3AZ	1SCA022513R0010	23
75	132	160	200	2	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT250KAUC3AZ	1SCA022513R0100	27
90	160	200	250	2	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT310KAUC3AZ	1SCA022513R0280	27
110	220	280	355	2	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT400DAUC3AZ	1SCA022513R0360	30
180	315	400	560	4	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630KAUC3AZ	1SCA022513R0440	50
180	315	400	560	3	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630KBUC3AZ	1SCA022513R0520	48
200	400	500	710	4	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT800EAUC3AZ	1SCA022827R9950	50
315	560	710	1000	6	3	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT1000BAUC3AZ	1SCA022513R0610	73
400	710	900	1200	6	3	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT1250EAUC3AZ	1SCA103279R1001	73

1 НО + 1 НЗ =	13	21
	14	22

Выключатели безопасности

Информация для заказа

Выключатели безопасности в стальных боксах, крышка на петлях, 4-полюсные, IP 65

В комплект поставки входит красно-желтая ручка (I-O/ON-OFF), дополнительный контакт – 1 НО, вывод РЕ, в боксе предусмотрены выдавливаемые отверстия для кабеля, выходы для кабеля, также и для кабеля управления. Сальники и фланцы следует заказывать отдельно

Кабельные вводы сверху и снизу

Макс. мощн. двигат./ 23 А, АС 230 В 400 В 500 В 690 В [кВт] [кВт] [кВт] [кВт]	Выходы для кабеля/сторона	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Селекторная ручка						
5,5 7,5 7,5 7,5	2xØ25,5+Ø16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL16A4M	1SCA022612R9130	1,8
7,5 15 15 15	2xØ32,5+Ø16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL25A4M	1SCA022612R9210	2,0
11 22 22 15	2xØ32,5+Ø16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL36A4M	1SCA022612R9300	2,0
Ручка пистолетного типа						
18,5 30 30 30	2xØ32,5+Ø16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL63A4M	1SCA022612R9480	2,5
22 37 37 37	Фланец В	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL75A4B	1SCA022555R7660	3,4
22 45 45 45	Фланец В	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL90A4B	1SCA022555R7910	3,4

Кабельные вводы снизу

Селекторная ручка						
5,5 7,5 7,5 7,5	Фланец В	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL16A4B	1SCA022745R7010	1,8
7,5 15 15 15	Фланец В	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL25A4B	1SCA022745R7190	2,0
11 22 22 15	Фланец В	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL36A4B	1SCA022745R7270	2,0
18,5 30 30 30	Фланец В	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTL63A4B	1SCA022745R7350	2,1

S01345A



OTL16...36A4M

S01346A



OTL63A4M

S01347A

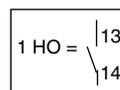


OTL75...90A4B

S01348A

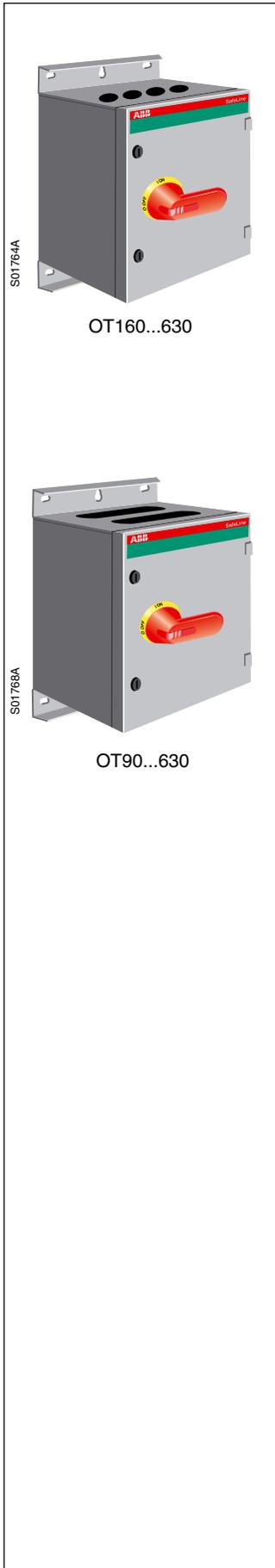


OTL16...63A4B



Выключатели безопасности

Информация для заказа



Выключатели безопасности в стальных боксах с кабельными вводами, 4-полюсные, IP 65

Кабельные вводы сверху и снизу

Разделенные кабельные вводы с входными кольцевыми фланцами

В комплект поставки входят:

- красно-желтая ручка пистолетного типа (I-O/индикация ON-OFF);
- дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей;
- вывод PE;
- кабельные вводы с входными кольцевыми фланцами, пластины вводов зафиксированы, пластины вводов используются также для установки выключателя безопасности;
- крышки кольцевых фланцев с выдавливаемыми отверстиями (поставляются незакрепленными), одно выдавливаемое отверстие на крышку кольцевого фланца. Количество крышек кольцевых фланцев и размер выдавливаемых отверстий указаны в следующей таблице.

Следует заказывать отдельно:

- кольцевые фланцы, в следующей таблице указано количество входных кольцевых фланцев на пластину вводов. В зависимости от количества кабелей, крышки кольцевых фланцев могут быть заменены кольцевыми фланцами, при необходимости. См. информацию для заказа кольцевых фланцев на стр. 92.



Макс. мощн. двигат./ 23 А, АС				Кол-во входных кольц. фл./ сторона [шт.]	Размер/кол-во крышек кольц. фл. с выруб. отв. Ø25,5 Ø40,5	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]	
230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]								
45	75	75	75	4	3	3	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT160ELRR4AZ	1SCA022542R6810	20
55	110	132	160	4	3	3	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT200LRR4AZ	1SCA022542R6990	22
75	132	160	200	4	3	3	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT250LRR4AZ	1SCA022542R7020	22
90	160	200	250	4	3	3	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT315LRR4AZ	1SCA022542R7110	22
110	220	280	355	4	2	3	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT400DLRR4AZ	1SCA022542R7290	29
180	315	400	560	4	2	3	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630LRR4AZ	1SCA022542R7450	33
200	400	500	710	4	2	3	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT800ELRR4AZ	1SCA022828R1690	33

Кабельные вводы с входными фланцами С

В комплект поставки входят:

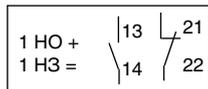
- красно-желтая ручка пистолетного типа (I-O/индикация ON-OFF);
- дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей;
- вывод PE;
- кабельные вводы с входными фланцами С, пластины вводов зафиксированы, пластины вводов используются также для установки выключателя безопасности;
- фланцы-крышки (поставляются незакрепленными), количество фланцев-крышек указано в следующей таблице.

Следует заказывать отдельно:

- фланцы С, в следующей таблице указано количество входных фланцев С на пластину вводов. В зависимости от количества кабелей, фланцы-крышки могут быть заменены фланцами С, при необходимости.



Макс. мощн. двигат./ 23 А, АС				Кол-во входных фл. С/ сторона [шт.]	Количество фланцев-крышек [шт.]	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]							
30	45	45	45	1	-	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT90ALCC4AZ	1SCA022542R7700	13
37	55	55	55	1	-	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT125ELCC4AZ	1SCA022542R7960	13
45	75	75	75	2	2	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT160ELCC4AZ	1SCA022542R8000	20
55	110	132	160	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT200KLCC4AZ	1SCA022542R8260	22
75	132	160	200	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT250KLCC4AZ	1SCA022542R8340	22
90	160	200	250	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT315KLCC4AZ	1SCA022542R8690	22
110	220	280	355	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT400DLCC4AZ	1SCA022542R8770	29
180	315	400	560	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630KLCC4AZ	1SCA022542R8850	33
200	400	500	710	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT800ELCC4AZ	1SCA022828R1510	33



Выключатели безопасности

Информация для заказа

Выключатели безопасности в стальных боксах, крышка на петлях, 6-полюсные, IP 65

В комплект поставки входит красно-желтая ручка (I-O/ON-OFF), дополнительный контакт – 1 НО, вывод РЕ, в боксе предусмотрены выдавливаемые отверстия для кабеля, выходы для кабеля, также и для кабеля управления. Сальники и фланцы следует заказывать отдельно.

Кабельные вводы сверху и снизу

Макс. мощн. двигат./ 23 А, АС	Выходы для кабеля/ сторона	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]			

Селекторная ручка									
5,5	7,5	7,5	7,5	2x25,5+16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL16A6M	1SCA022612R9560	1,8

Ручка пистолетного типа

7,5	15	15	15	2x32,5+16,5	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTL25A6M	1SCA022612R9640	2,5
7,5	15	15	15	Фланец В	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTL25A6B	1SCA022745R6890	3,4
11	22	22	15	2x32,5+16,5	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTL36A6M	1SCA022612R9720	2,5
11	22	22	15	Фланец В	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTL36A6B	1SCA022745R6970	3,4
22	37	37	37	Фланец В	1 НО	1 НО	OTL75A6B	1SCA022555R7740	3,6
22	37	37	37	-	1 НО	1 НО	OTL75A6U	1SCA022696R4830	3,6
22	45	45	45	Фланец В	1 НО	1 НО	OTL90A6B	1SCA022555R8040	3,6
22	45	45	45	-	1 НО	1 НО	OTL90A6U	1SCA022708R3090	3,6

Кабельные вводы снизу

Селекторная ручка

5,5	7,5	7,5	7,5	Фланец В	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL16A6B	1SCA022745R7430	1,8
-----	-----	-----	-----	----------	------	-------------	----------	-----------------	-----

S01345A



OTL16A6M

S01346A



OTL25...36A6M

S01347A

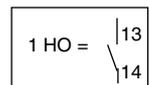


OTL25...90A6B

S01348A



OTL16A6B

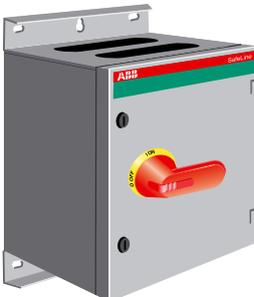


Выключатели безопасности

Информация для заказа



OT90...1000



OT63...1000

Выключатели безопасности в стальных боксах с кабельными вводами, 6-полюсные, IP 65

Кабельные вводы сверху и снизу

Разделенные кабельные вводы с входными кольцевыми фланцами

В комплект поставки входят:

- красно-желтая ручка пистолетного типа (I-O/индикация ON-OFF);
- дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей;
- вывод РЕ;
- кабельные вводы с входными кольцевыми фланцами, пластины вводов зафиксированы, пластины вводов используются также для установки выключателя безопасности;
- крышки кольцевых фланцев с выдавливаемыми отверстиями (поставляются незакрепленными), одно выдавливаемое отверстие на крышку кольцевого фланца. Количество крышек кольцевых фланцев и размер выдавливаемых отверстий указаны в следующей таблице.

Следует заказывать отдельно:

- кольцевые фланцы, в следующей таблице указано количество входных кольцевых фланцев на пластину вводов. В зависимости от количества кабелей, крышки кольцевых фланцев могут быть заменены кольцевыми фланцами, при необходимости. См. информацию для заказа кольцевых фланцев на стр. 92.



Макс. мощн. двигат./ 23 А, АС				Кол-во входных кольц. фл./ сторона [шт.]	Размер/кол-во крышек кольц. фл. с выруб. отв. Ø25,5 Ø40,5		Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]								
30	45	45	45	4	2	2	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT90ALRR6AZ	1SCA022512R8890	14
37	55	55	55	4	2	2	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT125ELRR6AZ	1SCA022512R8970	14
45	75	75	75	4	2	2	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT160ELRR6AZ	1SCA022512R9010	29
55	110	132	160	8	6	6	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT200KLRR6AZ	1SCA022512R9190	37
75	132	160	200	8	4	4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT250KLRR6AZ	1SCA022512R9270	42
90	160	200	250	8	4	4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT315KLRR6AZ	1SCA022512R9350	42
110	220	280	355	8	4	4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT400DLRR6AZ	1SCA022512R9430	45
180	315	400	560	8	4	4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT630KLRR6AZ	1SCA022512R9510	54
200	400	500	710	8	4	4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT800ELRR6AZ	1SCA022828R2580	54
250	500	600	800	8	2	2	2 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT1000BLRR6AZ	1SCA022338R9010	90

Кабельные вводы с входными фланцами С

В комплект поставки входят:

- красно-желтая ручка пистолетного типа (I-O/индикация ON-OFF);
- дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей;
- вывод РЕ;
- кабельные вводы с входными фланцами С, пластины вводов зафиксированы, пластины вводов используются также для установки выключателя безопасности;
- фланцы-крышки (поставляются незакрепленными), количество фланцев-крышек указано в следующей таблице.

Следует заказывать отдельно:

- фланцы С, в следующей таблице указано количество входных фланцев С на пластину вводов. В зависимости от количества кабелей, фланцы-крышки могут быть заменены фланцами С, при необходимости.

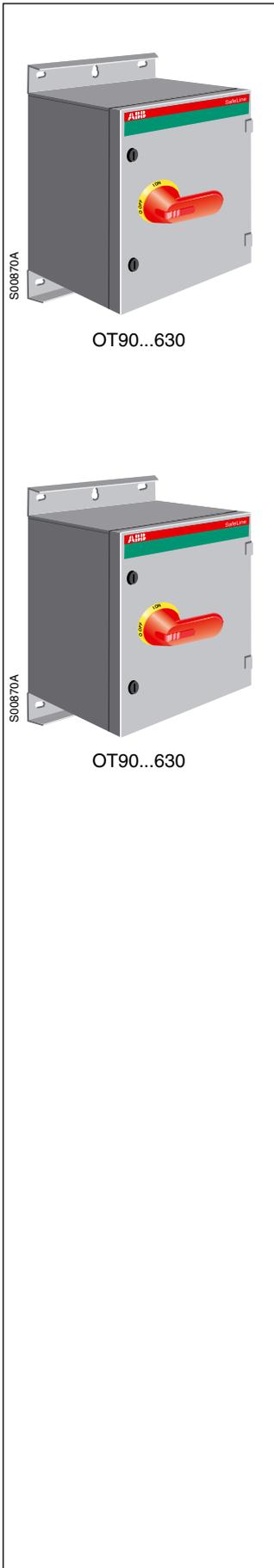


Макс. мощн. двигат./ 23 А, АС				Кол-во входных фл. С/ сторона [шт.]	Кол-во фл.-крышек [шт.]	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]							
30	45	45	45	2	2	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT90ALCC6AZ	1SCA022512R7900	14
37	55	55	55	2	2	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT125ELCC6AZ	1SCA022512R8030	14
45	75	75	75	2	2	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT160ELCC6AZ	1SCA022512R8110	29
55	110	132	160	4	4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT200KLCC6AZ	1SCA022512R8200	37
75	132	160	200	4	4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT250KLCC6AZ	1SCA022512R8380	42
90	160	200	250	4	4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT315KLCC6AZ	1SCA022512R8460	42
110	220	280	355	4	4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT400DLCC6AZ	1SCA022512R8540	45
180	315	400	560	4	4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT630KLCC6AZ	1SCA022512R8620	54
200	400	500	710	4	4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT800ELCC6AZ	1SCA022828R2400	54
250	500	600	800	6	4	2 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT1000BLCC6AZ	1SCA022512R8710	91

$$\begin{array}{l}
 1 \text{ HO} + \begin{array}{l} |13 \\ \backslash 14 \end{array} \begin{array}{l} / 21 \\ \backslash 22 \end{array} \\
 1 \text{ HZ} =
 \end{array}$$

Выключатели безопасности

Информация для заказа



Выключатели безопасности в стальных боксах с кабельными вводами, 6-полюсные, IP 65

Кабельные вводы снизу

Разделенные кабельные вводы с входными кольцевыми фланцами

В комплект поставки входят:

- красно-желтая ручка пистолетного типа (I-O/индикация ON-OFF);
- дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей;
- вывод РЕ;
- разделенный кабельный ввод с входными кольцевыми фланцами внизу, глухая пластина вводов сверху, обе пластины вводов зафиксированы, пластины вводов используются также для установки выключателя безопасности;
- крышки кольцевых фланцев с выдавливаемыми отверстиями (поставляются незакрепленными), одно выдавливаемое отверстие на крышку кольцевого фланца. Количество крышек кольцевых фланцев и размер выдавливаемых отверстий указаны в следующей таблице.

Следует заказывать отдельно:

- кольцевые фланцы, в следующей таблице указано количество входных кольцевых фланцев внизу. В зависимости от количества кабелей, крышки кольцевых фланцев могут быть заменены кольцевыми фланцами, при необходимости. См. информацию для заказа кольцевых фланцев на стр. 92.



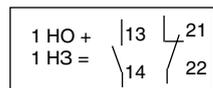
Макс. мощн. двигат./ 23 А, АС	Кол-во входных кольц. фл. внизу				Размер/кол-во крышек кольц. фл. с выруб. отв.		Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса
	230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]	шт.]	Ø25,5	Ø40,5				[кг]
30	45	45	45	45	4	2	2	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT90AAUR6AZ 1SCA022542R1840	22
37	55	55	55	55	4	2	2	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT125EAUR6AZ 1SCA022542R5320	22
45	75	75	75	75	4	2	2	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT160EAUR6AZ 1SCA022542R5410	32
55	110	132	160	160	8	2	2	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT200KAUR6AZ 1SCA022542R5590	39
75	132	160	200	200	8	2	2	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT250KAUR6AZ 1SCA022542R5670	45
90	160	200	250	250	8	2	-	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT315KAUR6AZ 1SCA022542R5750	45
110	220	280	355	355	8	2	-	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT400DAUR6AZ 1SCA022542R5830	48
180	315	400	560	560	8	2	-	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT630KAUR6AZ 1SCA022542R5910	85

Кабельные вводы с входными фланцами С

- красно-желтая ручка пистолетного типа (I-O/индикация ON-OFF);
- дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей;
- вывод РЕ;
- кабельные вводы с входными фланцами С, глухая пластина вводов наверху, обе пластины вводов зафиксированы, пластины вводов используются также для установки выключателя безопасности;
- фланцы-крышки (поставляются незакрепленными), количество фланцев-крышек указано в следующей таблице.
- фланцы С, в следующей таблице указано количество входных фланцев С внизу. В зависимости от количества кабелей, фланцы-крышки могут быть заменены фланцами С, при необходимости.



Макс. мощн. двигат./ 23 А, АС	Кол-во входных фл. С внизу				Кол-во фланцев-крышек	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса	
	230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]	шт.]					[кг]	
30	45	45	45	45	2	1	1	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT90AAUC6AZ 1SCA022542R1920	22
37	55	55	55	55	2	1	1	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT125EAUC6AZ 1SCA022542R6050	22
45	75	75	75	75	2	1	1	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT160EAUC6AZ 1SCA022542R6130	32
55	110	132	160	160	4	2	2	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT200KAUC6AZ 1SCA022542R6210	39
75	132	160	200	200	4	2	2	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT250KAUC6AZ 1SCA022542R6300	45
90	160	200	250	250	4	1	1	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT315KAUC6AZ 1SCA022542R6480	45
110	220	280	355	355	4	1	1	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT400DAUC6AZ 1SCA022542R6560	48
180	315	400	560	560	6	2	2	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT630KAUC6AZ 1SCA022542R6640	85



Выключатели безопасности

Информация для заказа

SC01090A



OT16...90EL_

SC0869A



OT90AL...1000

Выключатели безопасности в стальных боксах, 3-полюсные, IP 54

Кабельные вводы сверху и снизу

В комплект поставки входит красно-желтая селекторная ручка (I-O/ON-OFF), дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей и вывод PE. Модели с защитой IP 65 доступны по запросу.

Макс. мощн. двигат./ 23 А, АС 230 В 400 В 500 В 690 В [кВт] [кВт] [кВт] [кВт]	Выходы для кабеля/ сторона	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
--	----------------------------------	---------------------------------	------------------------------	-----	------------	---------------

Крышка с винтовым креплением

Включая выдавливаемые отверстия, также для кабеля управления.

Сальники и фланцы следует заказывать отдельно

5,5	7,5	7,5	7,5	2xØ25+Ø16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT16ELMM3A	1SCA022745R8670	1,6
5,5	7,5	7,5	7,5	2xØ25+Ø16	–	2 НО + 2 НЗ	OT16ELMM3A1	1SCA022745R8750	1,6
7,5	15	15	15	2xØ32+Ø16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT25ELMM3A	1SCA022745R8830	1,6
11	22	22	15	2xØ32+Ø16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT36ELMM3A	1SCA022745R8910	1,7
18,5	30	30	30	2xØ32+Ø16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT63ELMM3A	1SCA022617R6050	3,7
22	37	37	37	Фланец В	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT75ELBB3A	1SCA022462R0830	4,5
22	45	45	45	Фланец В	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT90ELBB3A	1SCA022462R0910	4,5

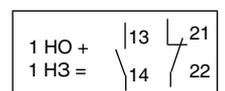
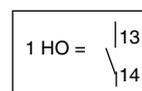
Открытая верхняя и нижняя часть

В комплект поставки входит красно-желтая ручка пистолетного типа (I-O/ON-OFF), дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей и вывод PE. Модели с защитой IP 65 доступны по запросу.

Кабельные вводы и фланцы следует заказывать отдельно, см. «Аксессуары» стр. 92–93.

Кабельные вводы используются также для установки выключателей безопасности.

Макс. мощн. двигат./ 23 А, АС 230 В 400 В 500 В 690 В [кВт] [кВт] [кВт] [кВт]	Размер подходящ. каб. ввода Ш x Г [мм]	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]	
30	45 45 45	250 x 180	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT90ALAA3A	1SCA022297R9290	9,8
37	55 55 55	250 x 180	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT125ELAA3A	1SCA022297R9450	9,8
45	75 75 75	400 x 230	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT160ELAA3A	1SCA022280R3250	15
55	110 132 160	400 x 230	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT200KLA3A	1SCA022280R3840	17
75	132 160 200	400 x 230	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT250KLA3A	1SCA022280R4490	17
90	160 200 250	400 x 230	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT315KLA3A	1SCA022280R5030	17
110	220 280 355	400 x 230	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT400DLA3A	1SCA022280R5620	23
180	315 400 560	400 x 230	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630KLA3A	1SCA022280R0150	27
200	400 500 710	400 x 230	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT800ELAA3A	1SCA022828R0880	27
315	560 710 1000	800 x 330	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT1000BLAA3A	1SCA022297R9610	56



Выключатели безопасности

Информация для заказа

Выключатели безопасности в стальных боксах, 3-полюсные, IP 54

Кабельные вводы снизу

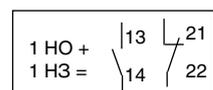
В комплект поставки входит красно-желтая ручка (I-O/ON-OFF), дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей и вывод PE. Модели с защитой IP 65 доступны по запросу.

Открытая нижняя часть

Глухая пластина вводов наверху. Кабельный ввод и фланцы для нижней стороны заказываются отдельно, см. стр. 92–93. Кабельные вводы используются также для установки выключателей безопасности.

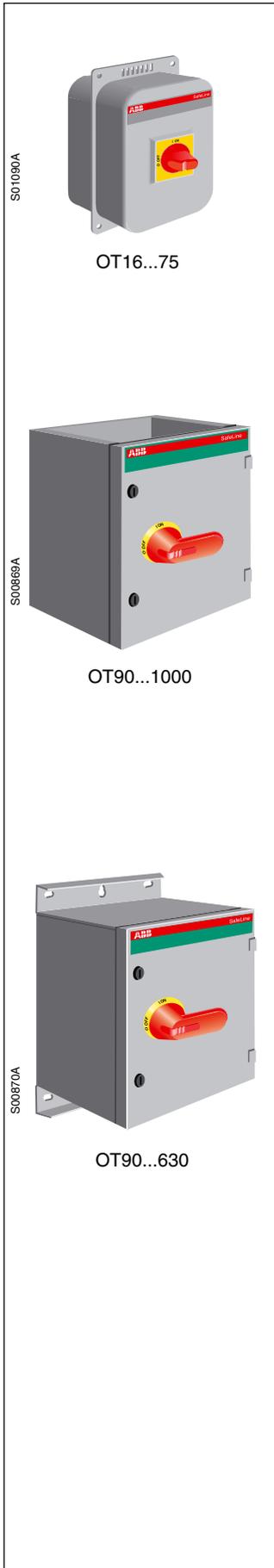


Макс. мощн. двигат./ 23 А, АС	Размер подходящ. каб. ввода				Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса
	230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]					
11	18,5	18,5	15	250 x 180	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT36EUAJA3A	1SCA022544R0800	9,8
22	37	37	37	250 x 180	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT75EUAJA3A	1SCA022544R0980	10
30	45	45	45	400 x 230	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT90AUAJA3A	1SCA022297R9880	10
37	55	55	55	400 x 230	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT125EUAJA3A	1SCA022298R0030	10
45	75	75	75	400 x 230	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT160EUAJA3A	1SCA022298R0200	19
55	110	132	160	400 x 230	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT200KAUA3A	1SCA022298R0460	21
75	132	160	200	400 x 230	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT250KAUA3A	1SCA022298R0620	25
90	160	200	250	400 x 230	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT310KAUA3A	1SCA022298R0890	25
110	220	280	355	400 x 230	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT400DAUA3A	1SCA022297R4900	28
180	315	400	560	800 x 230	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630KAUA3A	1SCA022297R5110	46
180	315	400	560	400 x 330	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630KBUA3A	1SCA022544R0710	46
200	400	500	710	800 x 230	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT800EUAJA3A	1SCA022827R9870	46
315	560	710	1000	800 x 330	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT1000BAUA3A	1SCA022297R5380	68



Выключатели безопасности

Информация для заказа



Выключатели безопасности в стальных боксах, 6-полюсные, IP 54

Кабельные вводы сверху и снизу

В комплект поставки входит красно-желтая селекторная ручка (I-O/ON-OFF), дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей и вывод РЕ. Модели с защитой IP 65 доступны по запросу.

Макс. мощн. двигат./ 23 А, АС 230 В 400 В 500 В 690 В [кВт] [кВт] [кВт] [кВт]	Выходы для кабеля/ сторона	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
--	----------------------------------	------------------------------------	------------------------------	-----	------------	---------------

Крышка с винтовым креплением

Включая выдавливаемые отверстия, также для кабеля управления. Сальники и фланцы следует заказывать отдельно

5,5	7,5	7,5	7,5	2xØ25+Ø16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT16ELMM6A	1SCA022745R8410	1,9
7,5	15	15	15	2xØ32+Ø16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT25ELMM6A	1SCA022745R8590	1,9
11	22	22	15	2xØ32+Ø16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT36ELMM6A	1SCA022745R9130	4,0
22	37	37	37	Фланец В	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT75ELBB6A	1SCA022462R1300	4,0

Открытая верхняя и нижняя часть

В комплект поставки входит красно-желтая ручка пистолетного типа (I-O/ON-OFF), дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей и вывод РЕ. Модели с защитой IP 65 доступны по запросу.

Кабельные вводы и фланцы следует заказывать отдельно, см. «Аксессуары» на стр. 92–93.

Кабельные вводы используются также для установки выключателей безопасности.

Макс. мощн. двигат./ 23 А, АС 230 В 400 В 500 В 690 В [кВт] [кВт] [кВт] [кВт]	Размер подходящ. каб. ввода Ш x Г [мм]	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
--	---	------------------------------------	------------------------------	-----	------------	---------------

30	45	45	45	400 x 230	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT90ALAA6A	1SCA022297R7910	10
37	55	55	55	400 x 230	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT125ELAA6A	1SCA022297R8130	10
45	75	75	75	400 x 230	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT160ELAA6A	1SCA022297R8300	25
55	110	132	160	800 x 230	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT200KLA6A	1SCA022297R8560	29
75	132	160	200	800 x 230	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT250KLA6A	1SCA022297R8720	34
90	160	200	250	800 x 230	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT315KLA6A	1SCA022297R8990	34
110	220	280	355	800 x 230	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT400DLA6A	1SCA022297R9110	37
180	315	400	560	800 x 230	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT630KLA6A	1SCA022297R9370	46
200	400	500	710	800 x 230	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT800ELAA6A	1SCA022828R2310	46
250	500	600	800	800 x 330	2 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT1000BLAA6A	1SCA022297R9530	81

Кабельные вводы снизу

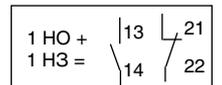
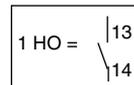
Открытая нижняя часть

В комплект поставки входит красно-желтая ручка пистолетного типа (I-O/ON-OFF), дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей и вывод РЕ. Модели с защитой IP 65 доступны по запросу.

Глухая пластина вводов наверху. Кабельный ввод и фланцы для нижней стороны следует заказывать отдельно, см. стр. 92–93. Кабельные вводы используются также для установки выключателей безопасности.

Макс. мощн. двигат./ 23 А, АС 230 В 400 В 500 В 690 В [кВт] [кВт] [кВт] [кВт]	Размер подходящ. каб. ввода Ш x Г [мм]	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
--	---	------------------------------------	------------------------------	-----	------------	---------------

30	45	45	45	400 x 230	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT90AAUA6A	1SCA022500R3410	20
37	55	55	55	400 x 230	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT125EAUA6A	1SCA022500R4140	20
45	75	75	75	400 x 230	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT160EAUA6A	1SCA022500R3500	30
55	110	132	160	800 x 230	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT200KAUA6A	1SCA022500R3680	35
75	132	160	200	800 x 230	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT250KAUA6A	1SCA022500R3760	41
90	160	200	250	800 x 230	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT315KAUA6A	1SCA022500R3840	41
110	220	280	355	800 x 230	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT400DAUA6A	1SCA022500R3920	44
180	315	400	560	800 x 330	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT630KAUA6A	1SCA022500R4060	80



Выключатели безопасности

Информация для заказа

Выключатели безопасности в стальных боксах, крышка на петлях, 3-, 4- и 6-полюсные, IP 65

В комплект поставки входит черная ручка (I-O/ON-OFF), дополнительный контакт – 1 НО, и вывод РЕ, в боксе предусмотрены выдавливаемые отверстия для кабеля, выходы для кабеля, также и для кабеля управления. Сальники и фланцы следует заказывать отдельно

3-полюсные

Кабельные вводы сверху и снизу

Макс. мощн. двигат./ 23 А, АС 230 В 400 В 500 В 690 В [кВт] [кВт] [кВт] [кВт]	Выходы для кабеля/ сторона	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]			
Селекторная ручка									
5,5	7,5	7,5	7,5	2xØ25,5+Ø16,5	1НО	2НО + 2НЗ	OTR16T3M	1SCA022613R2780	1,7
7,5	15	15	15	2xØ32,5+Ø16,5	1НО	2НО + 2НЗ	OTR25T3M	1SCA022613R3910	1,9
11	22	22	15	2xØ32,5+Ø16,5	1НО	2НО + 2НЗ	OTR36T3M	1SCA022613R4050	1,9
Ручка пистолетного типа									
18,5	30	30	30	2xØ32,5+Ø16,5	1НО	2НО + 2НЗ	OTR63T3M	1SCA022613R4130	2,4
22	37	37	37	Фланец В	1НО	2НО + 2НЗ	OTR75T3B	1SCA022567R1280	3,3
22	45	45	45	Фланец В	1НО	2НО + 2НЗ	OTR90T3B	1SCA022567R1440	3,3

Кабельные вводы снизу

Селекторная ручка									
5,5	7,5	7,5	7,5	Фланец В	1НО	2НО + 2НЗ	OTR16T3B	1SCA022572R0160	1,7
7,5	15	15	15	Фланец В	1НО	2НО + 2НЗ	OTR25T3B	1SCA022572R0240	1,9
11	22	22	15	Фланец В	1НО	2НО + 2НЗ	OTR36T3B	1SCA022572R0320	1,9
18,5	30	30	30	Фланец В	1НО	2НО + 2НЗ	OTR63T3B	1SCA022572R0410	2,0

4-полюсные

Кабельные вводы сверху и снизу

Селекторная ручка									
5,5	7,5	7,5	7,5	2xØ25,5+Ø16,5	1НО	2НО + 2НЗ	OTR16T4M	1SCA022613R4210	1,8
7,5	15	15	15	2xØ32,5+Ø16,5	1НО	2НО + 2НЗ	OTR25T4M	1SCA022613R4300	2,0
11	22	22	15	2xØ32,5+Ø16,5	1НО	2НО + 2НЗ	OTR36T4M	1SCA022613R4480	2,0
Ручка пистолетного типа									
18,5	30	30	30	2xØ32,5+Ø16,5	1НО	2НО + 2НЗ	OTR63T4M	1SCA022613R4560	2,5
22	37	37	37	Фланец В	1НО	2НО + 2НЗ	OTR75T4B	1SCA022567R1360	3,4
22	45	45	45	Фланец В	1НО	2НО + 2НЗ	OTR90T4B	1SCA022567R1520	3,4

Кабельные вводы снизу

Селекторная ручка									
5,5	7,5	7,5	7,5	Фланец В	1НО	2НО + 2НЗ	OTR16T4B	1SCA022580R5740	1,8
7,5	15	15	15	Фланец В	1НО	2НО + 2НЗ	OTR25T4B	1SCA022580R5910	2,0
11	22	22	15	Фланец В	1НО	2НО + 2НЗ	OTR36T4B	1SCA022580R6040	2,0
18,5	30	30	30	Фланец В	1НО	1НО + 1НЗ	OTR63T4B	1SCA022580R6120	2,1

6-полюсные

Кабельные вводы сверху и снизу

Селекторная ручка									
5,5	7,5	7,5	7,5	2xØ25,5+Ø16,5	1НО	2НО + 2НЗ	OTR16T6M	1SCA022613R464	1,8
Ручка пистолетного типа									
7,5	15	15	15	2xØ32,5+Ø16,5	1НО	1НО + 1НЗ	OTR25T6M	1SCA022613R4720	2,5
7,5	15	15	15	Фланец В	1НО	1НО + 1НЗ	OTR25T6B	1SCA022580R8250	3,4
11	22	22	15	2xØ32,5+Ø16,5	1НО	1НО + 1НЗ	OTR36T6M	1SCA022613R4810	2,5
11	22	22	15	Фланец В	1НО	1НО + 1НЗ	OTR36T6B	1SCA022580R8330	3,4
22	37	37	37	Фланец В	1НО	1НО	OTR75T6B	1SCA022580R9060	3,6
22	45	45	45	Фланец В	1НО	1НО	OTR90T6B	1SCA022580R9140	3,6

Кабельные вводы снизу

Селекторная ручка									
5,5	7,5	7,5	7,5	Фланец В	1НО	2НО + 2НЗ	OTR16T6B	1SCA022580R5820	1,8



OTR16...36 T3M
OTR16...36 T4M
OTR16T6M



OTR63T3M
OTR63T4M
OTR25...36T6M



OTR75...90T3B
OTR75...90T4B
OTR25...90T6B

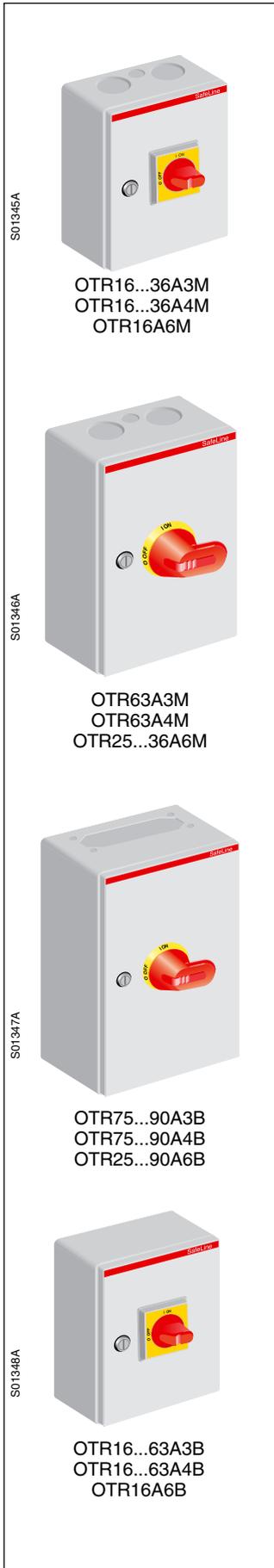


OTR16...63T3B
OTR16...63T4B
OTR16T6B

1 НО = $\begin{matrix} |13 \\ \diagdown \\ 14 \end{matrix}$

Выключатели безопасности

Информация для заказа



Выключатели безопасности в стальных боксах, крышка на петлях, 3-, 4- и 6-полюсные, IP 65

В комплект поставки входит красно-желтая ручка (I-O/ON-OFF), дополнительный контакт – 1 НО, вывод РЕ, в боксе предусмотрены выдавливаемые отверстия для кабеля, выходы для кабеля, также и для кабеля управления. Сальники и фланцы следует заказывать отдельно

3-полюсные

Кабельные вводы сверху и снизу

Макс. мощн. двигат./ 23 А, АС 230 В 400 В 500 В 690 В [кВт] [кВт] [кВт] [кВт]	Выходы для кабеля/ сторона	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]			
Селекторная ручка									
5,5	7,5	7,5	7,5	2xØ25,5+Ø16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTR16A3M	1SCA022613R2860	1,7
7,5	15	15	15	2xØ32,5+Ø16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTR25A3M	1SCA022613R2940	1,9
11	22	22	15	2xØ32,5+Ø16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTR36A3M	1SCA022613R3080	1,9
Ручка пистолетного типа									
18,5	30	30	30	2xØ32,5+Ø16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTR63A3M	1SCA022613R3160	2,4
22	37	37	37	Фланец В	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTR75A3B	1SCA022567R8960	3,3
22	45	45	45	Фланец В	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTR90A3B	1SCA022567R9180	3,3

Кабельные вводы снизу

Селекторная ручка									
5,5	7,5	7,5	7,5	Фланец В	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTR16A3B	1SCA022575R7410	1,7
7,5	15	15	15	Фланец В	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTR25A3B	1SCA022575R7590	1,9
11	22	22	15	Фланец В	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTR36A3B	1SCA022575R7670	1,9
18,5	30	30	30	Фланец В	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTR63A3B	1SCA022575R7750	2,0

4-полюсные

Кабельные вводы сверху и снизу

Селекторная ручка									
5,5	7,5	7,5	7,5	2xØ25,5+Ø16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTR16A4M	1SCA022613R3240	1,8
7,5	15	15	15	2xØ32,5+Ø16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTR25A4M	1SCA022613R3320	2,0
11	22	22	15	2xØ32,5+Ø16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTR36A4M	1SCA022613R3410	2,0
Ручка пистолетного типа									
18,5	30	30	30	2xØ32,5+Ø16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTR63A4M	1SCA022613R3590	2,5
22	37	37	37	Фланец В	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTR75A4B	1SCA022567R9000	3,4
22	45	45	45	Фланец В	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTR90A4B	1SCA022567R9260	3,4

Кабельные вводы снизу

Селекторная ручка									
5,5	7,5	7,5	7,5	Фланец В	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTR16A4B	1SCA022745R7780	1,8
7,5	15	15	15	Фланец В	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTR25A4B	1SCA022745R7860	2,0
11	22	22	15	Фланец В	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTR36A4B	1SCA022745R7940	2,0
18,5	30	30	30	Фланец В	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTR63A4B	1SCA022745R8080	2,1

6-полюсные

Кабельные вводы сверху и снизу

Селекторная ручка									
5,5	7,5	7,5	7,5	2xØ25,5+Ø16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTR16A6M	1SCA022613R3670	1,8
Ручка пистолетного типа									
7,5	15	15	15	2xØ32,5+Ø16,5	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTR25A6M	1SCA022613R3750	2,5
7,5	15	15	15	Фланец В	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTR25A6B	1SCA022745R7510	3,4
11	22	22	15	2xØ32,5+Ø16,5	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTR36A6M	1SCA022613R3830	2,5
11	22	22	15	Фланец В	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTR36A6B	1SCA022745R7600	3,4
22	37	37	37	Фланец В	1 НО	1 НО	OTR75A6B	1SCA022596R7210	3,6
22	45	45	45	Фланец В	1 НО	1 НО	OTR90A6B	1SCA022596R7300	3,6

Кабельные вводы снизу

Селекторная ручка									
5,5	7,5	7,5	7,5	Фланец В	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTR16A6B	1SCA022745R8160	1,8

$$1 \text{ НО} = \begin{cases} |13 \\ |14 \end{cases}$$

Выключатели безопасности

Информация для заказа



2СМС342002F0008

LBAS316 TPN, LBAS416 TPSN

2СМС342002F0010

LBAS325 TPN, LBAS425 TPSN

Выключатели безопасности в алюминиевых боксах, с боковым управлением, 3-полюсные, IP 65

Кабельные вводы сверху и снизу

В комплект поставки входят: бокс из алюминия и ручка из темно-серого пластика, вывод – нейтраль и РЕ, дополнительный контакт – 1 НО, кабельные вводы с резьбовыми отверстиями (метрическая резьба), с мембранными сальниками/уплотняющими пробками IP 54 (см. таблицу на стр. 49). Необходимо использовать сальники с защитой IP 65. Выключатель-разъединитель блокируется.

Номинальный рабочий ток [А] 23 А, АС 500 В 690 В кВт-ч	Кабельные вводы Сверху/Снизу	Размер бокса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
		Ш	В	Г			
16 10 7,5	2xM25/2xM25	111	130	60	LBAS316 TPN	2CMA142430R1000	0,57
25 16 11	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	LBAS325 TPN	2CMA142432R1000	0,80

Выключатели безопасности в алюминиевых боксах, с боковым управлением, 4-полюсные, IP 65

Кабельные вводы сверху и снизу

В комплект поставки входят: бокс из алюминия и ручка из темно-серого пластика, переключаемый вывод – нейтраль и РЕ, дополнительный контакт – 1 НО, кабельные вводы с резьбовыми отверстиями (метрическая резьба), с мембранными сальниками/уплотняющими пробками IP 54 (см. таблицу на стр. 49). Необходимо использовать сальники с защитой IP 65. Выключатель-разъединитель блокируется.

Номинальный рабочий ток [А] 23 А, АС 500 В 690 В кВт-ч	Кабельные вводы Сверху/Снизу	Размер бокса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
		Ш	В	Г			
16 10 7,5	2xM25/2xM25	111	130	60	LBAS416 TPSN	2CMA142431R1000	0,57
25 16 11	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	LBAS425 TPSN	2CMA142433R1000	0,81

Выключатели безопасности

Информация для заказа



2СМС341011F0078

LBAS345 TPN, LBAS375 TPN,
LBAS390 TPN, LBAS475 TPSN,
LBAS490 TPSN, LBAS675 TPN

Выключатели безопасности в алюминиевых боксах, с фронтальным управлением, 3-полюсные, IP 65

Кабельные вводы сверху и снизу

В комплект поставки входят: бокс из алюминия и ручка из черного пластика, вывод – нейтраль и РЕ, дополнительный контакт – 1 НО, кабельные вводы с резьбовыми отверстиями (метрическая резьба), с мембранными сальниками/уплотняющими пробками IP 54 (см. таблицу на стр. 49). Необходимо использовать сальники с защитой IP 65. Выключатель-разъединитель блокируется.

Номинальный рабочий ток [А] 23 А, АС	Кабельные вводы			Размер бокса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	Сверху/Снизу	Ш	В	Г					
500 В 690 В кВт-ч									
45	20	22	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS345 TPN	2CMA142627R1000	1,75
58	20	37	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS375 TPN	2CMA142628R1000	1,75
70	50	45	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS390 TPN	2CMA142629R1000	1,75

Выключатели безопасности в алюминиевых боксах, с фронтальным управлением, 4-полюсные, IP 65

Кабельные вводы сверху и снизу

В комплект поставки входят: бокс из алюминия и ручка из черного пластика, переключаемый вывод – нейтраль и РЕ, дополнительный контакт – 1 НО, кабельные вводы с резьбовыми отверстиями (метрическая резьба), с мембранными сальниками/уплотняющими пробками IP 54 (см. таблицу на стр. 49). Необходимо использовать сальники с защитой IP 65. Выключатель-разъединитель блокируется.

Номинальный рабочий ток [А] 23 А, АС	Кабельные вводы			Размер бокса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	Сверху/Снизу	Ш	В	Г					
500 В 690 В кВт-ч									
58	20	37	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS475 TPN	2CMA142631R1000	1,75
70	50	45	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS490 TPN	2CMA142632R1000	1,75



2СМС341011F0023

LBAS125/S, LBAS125/SK,
LBAS160/S, LBAS160/SK

Выключатели безопасности в алюминиевых боксах, с фронтальным управлением, 6-полюсные, IP 65

Кабельные вводы сверху и снизу

В комплект поставки входят: бокс из алюминия и ручка из черного пластика, вывод – нейтраль и РЕ, дополнительный контакт – 1 НО, кабельные вводы с резьбовыми отверстиями (метрическая резьба), с мембранными сальниками/уплотняющими пробками IP 54 (см. таблицу на стр. 49). Необходимо использовать сальники с защитой IP 65. Выключатель-разъединитель блокируется.

Номинальный рабочий ток [А] 23 А, АС	Кабельные вводы			Размер бокса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	Сверху/Снизу	Ш	В	Г					
500 В 690 В кВт-ч									
58	20	37	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	LBAS675 TPN	2CMA142633R1000	1,75

Выключатели безопасности в алюминиевых боксах, с фронтальным управлением, 3-полюсные, IP 65

Кабельные вводы снизу

В комплект поставки входят: бокс из белого алюминия и ручка из черно-красного пластика, вывод РЕ, дополнительный контакт – 1 НО, кабельное уплотнение/сальники

Номинальный рабочий ток [А] 23 А, АС	Кабельные вводы			Размер бокса [мм]			Тип	Код заказа	Масса [кг]
	Сверху/Снизу	Ш	В	Г					
500 В 690 В кВт-ч									
125	90	70	2xØ18–48	400	405	234	LBAS125/S	2CMA144495R1000	9,70
125	90	70	2xØ18–48	400	405	234	LBAS125/SK ¹⁾	2CMA144496R1000	10,40
160	125	80	2xØ18–48	400	405	234	LBAS160/S	2CMA144498R1000	9,70
160	125	80	2xØ18–48	400	405	234	LBAS160/SK ¹⁾	2CMA144499R1000	10,40
250	250	250	4xØ30–68	465	555	235	LBAS200/S ²⁾	2CMA144500R1000	23,00
315	315	315	4xØ30–68	465	555	235	LBAS250/S ³⁾	2CMA144503R1000	23,00
500	500	350	4xØ30–68	565	655	235	LBAS400/S ³⁾	2CMA144505R1000	26,00
630	580	350	4xØ30–68	565	655	235	LBAS630/S ³⁾	2CMA144506R1000	27,00

¹⁾ Винтовые зажимы для кабельных наконечников макс. 95 мм²

²⁾ Винтовые зажимы для кабельных наконечников макс. 2//240 мм²

³⁾ Винтовые зажимы для кабельных наконечников макс. 2//300 мм²

- Дополнительные контакты, не входящие в комплект, следует заказывать отдельно, см. стр. 61.



2СМС341011F0084

LBAS200/S, LBAS250/S,
LBAS400/S, LBAS630/S

Выключатели безопасности

Информация для заказа

Выключатели безопасности в боксах из нержавеющей (кислотоупорной) стали, крышка на петлях, 3-полюсные, IP 65

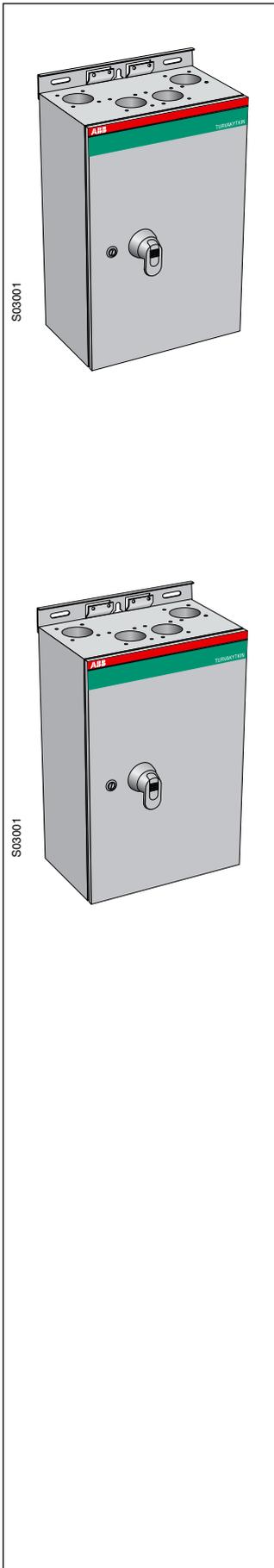
В комплект поставки входит ручка из нержавеющей стали (I-O/ON-OFF), дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей и вывод PE. Выдавливаемый кабельный ввод для кабеля управления (25 мм) и открытые кабельные вводы для магистральных кабелей. Кабельные фланцы и фланцы-крышки следует заказывать отдельно. Дополнительные данные по аксессуарам приведены на стр. 52.

Кабельные вводы сверху и снизу

Макс. мощн. двигат./ 23 А, АС 230 В 400 В 500 В 690 В [кВт] [кВт] [кВт] [кВт]	Фланцевые отверстия/ сторона	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Ручка пистолетного типа						
55 110 132 160	4x	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT200ERRR3TZ	1SCA101252R1001	25
75 132 160 200	4x	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT250ERRR3TZ	1SCA102364R1001	25
90 160 200 250	4x	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT315ERRR3TZ	1SCA102332R1001	25
110 220 280 355	4x	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT400ERRR3TZ	1SCA102318R1001	32
180 315 400 560	4x	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630ERRR3TZ	1SCA102321R1001	36
200 400 500 710	4x	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT800ERRR3TZ	1SCA102333R1001	36
315 560 710 1000	8x	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT1000ERRR3TZ	1SCA103329R1001	70
400 710 900 1200	8x	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT1250ERRR3TZ	1SCA103351R1001	70

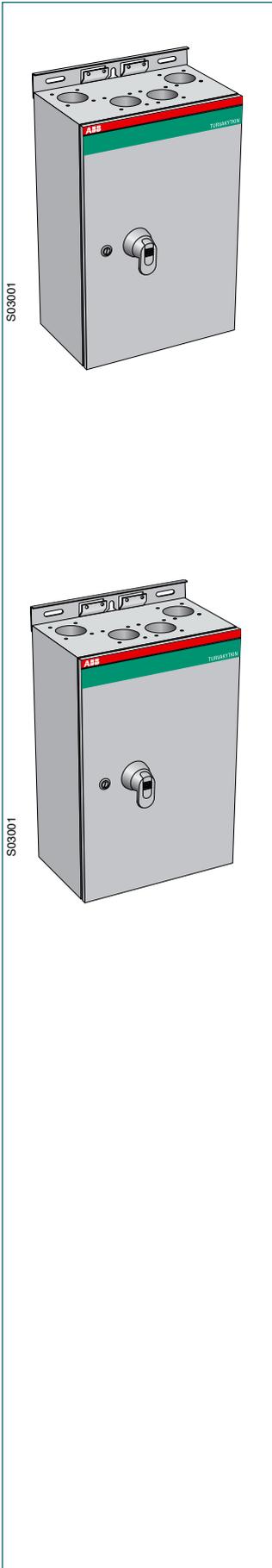
Кабельные вводы снизу

Макс. мощн. двигат./ 23 А, АС 230 В 400 В 500 В 690 В [кВт] [кВт] [кВт] [кВт]	Фланцевые отверстия/ внизу	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Ручка пистолетного типа						
55 110 132 160	4x	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT200ESUR3TZ	1SCA102325R1001	28
75 132 160 200	4x	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT250ESUR3TZ	1SCA102320R1001	33
90 160 200 250	4x	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT315ESUR3TZ	1SCA102317R1001	34
110 220 280 355	4x	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT400ESUR3TZ	1SCA102323R1001	34
180 315 400 560	8x	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630ESUR3TZ	1SCA102336R1001	56
200 400 500 710	8x	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT800ESUR3TZ	1SCA102324R1001	56
315 560 710 1000	8x	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT1000ESUR3TZ	1SCA104434R1001	78
400 710 900 1200	8x	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT1250ESUR3TZ	1SCA104440R1001	78



Выключатели безопасности

Информация для заказа



Выключатели безопасности в боксах из нержавеющей (кислотоупорной) стали, крышка на петлях, 6-полюсные, IP 65

В комплект поставки входит ручка из нержавеющей стали (I-O/ON-OFF), дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей и вывод РЕ. Выдавливаемый кабельный ввод для кабеля управления (25 мм) и фланцевое отверстие для магистральных кабелей. Кабельные фланцы и фланцы-крышки следует заказывать отдельно. Дополнительные данные по аксессуарам приведены на стр. 94.

Кабельные вводы сверху и снизу

Макс. мощн. двигат./ AC-23A 230 В 400 В 500 В 690 В [кВт] [кВт] [кВт] [кВт]	Выходы для кабеля/ сторона	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса
Ручка пистолетного типа						
55	110 132 160	8x	4 HO + 2 H3	4 HO + 2 H3	OT200ERRR6TZ 1SCA102316R1001	41
75	132 160 200	8x	4 HO + 2 H3	4 HO + 2 H3	OT250ERRR6TZ 1SCA102365R1001	46
90	160 200 250	8x	4 HO + 2 H3	4 HO + 2 H3	OT315ERRR6TZ 1SCA102327R1001	46
110	220 280 355	8x	4 HO + 2 H3	4 HO + 2 H3	OT400ERRR6TZ 1SCA102329R1001	50
180	315 400 560	8x	4 HO + 2 H3	4 HO + 2 H3	OT630ERRR6TZ 1SCA102326R1001	59
200	400 500 710	8x	4 HO + 2 H3	4 HO + 2 H3	OT800ERRR6TZ 1SCA102334R1001	59

Кабельные вводы снизу

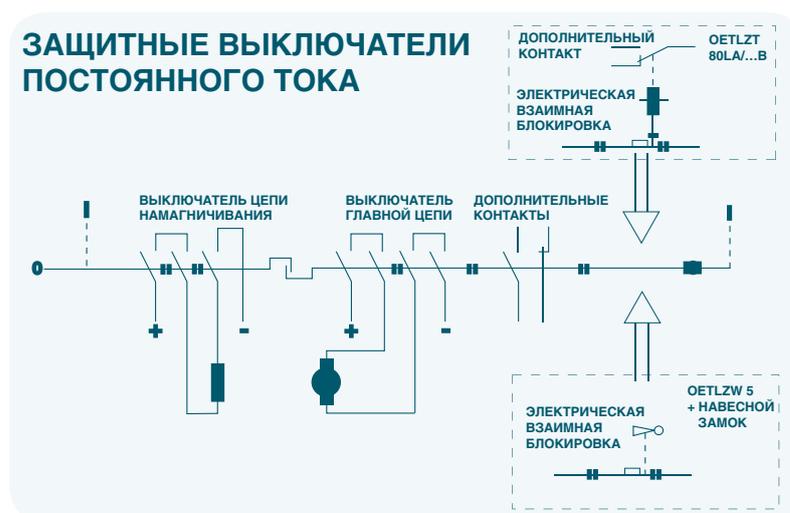
Макс. мощн. двигат./ AC-23A 230 В 400 В 500 В 690 В [кВт] [кВт] [кВт] [кВт]	Выходы для кабеля/ сторона	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса
Ручка пистолетного типа						
55	110 132 160	8x	4 HO + 2 H3	4 HO + 2 H3	OT200ESUR6TZ 1SCA102319R1001	43
75	132 160 200	8x	4 HO + 2 H3	4 HO + 2 H3	OT250ESUR6TZ 1SCA102370R1001	51
90	160 200 250	8x	4 HO + 2 H3	4 HO + 2 H3	OT315ESUR6TZ 1SCA102330R1001	51
110	220 280 355	8x	4 HO + 2 H3	4 HO + 2 H3	OT400ESUR6TZ 1SCA102335R1001	54
180	315 400 560	8x	4 HO + 2 H3	4 HO + 2 H3	OT630ESUR6TZ 1SCA102322R1001	90

Принцип действия выключателей безопасности постоянного тока

В выключателях безопасности постоянного тока имеются два выключателя-разъединителя: один – для главной цепи и один – для цепи возбуждения и цепи управления дополнительных контактов.

Выключатели-разъединители блокируются механически, так что с ними можно работать только в правильной последовательности.

- Из положения О в положение I: сначала включение цепи возбуждения и затем включение главной цепи.
- Из положения I в положение О: сначала отключение главной цепи и затем отключение цепи возбуждения.



Блокировка

НО дополнительные контакты выключателя безопасности категории применения DC-23 имеют функцию предварительного размыкания, т. е. они размыкаются до контактов выключателя безопасности. Рекомендуется соединить дополнительные контакты с цепью управления выпрямительного моста, благодаря чему обеспечивается бестоковый перевод выключателя безопасности в положение Выключено. Хотя выключатель безопасности категории применения DC-23 способен прервать полный ток электродвигателя (4 xIe), использование выключателя безопасности для нормального пуска/останова двигателя не рекомендуется.

Выключатели безопасности постоянного тока большего типоразмера классифицируются по категории DC-20

Это означает, что выключатель не должен коммутировать цепь под нагрузкой. Для предотвращения ошибок при работе выключателя могут быть оснащены различными блокировочными устройствами. В качестве аксессуара доступна электрическая блокировка выключателя безопасности нажимной кнопкой, установленной на дверце бокса. Кроме того, путем соединения блокировочной катушки с блоком управления выпрямительного моста можно

предотвратить отключение полной нагрузки постоянного тока. Имеется также блокировочная рамка, которая может быть оснащена ключом для систем блокировки Castell, Lowe & Fletcher или Ronis.

Все ручки выключателей в боксах могут быть оснащены навесными замками для предотвращения работы в положении О. Ручка с блокировкой навесным замком в обоих положениях доступна по запросу.

Выключатели безопасности

постоянного тока

Информация для заказа



Выключатели безопасности постоянного тока в стальных боксах, 2 + 2-полюсные

Кабельные вводы снизу, открытая нижняя часть

В комплект поставки входят главный выключатель, встроенный выключатель для цепи возбуждения и черная рукоятка пистолетного типа. Фиксированная пластина вводов наверху. Кабельный ввод и фланцы для нижней части следует заказывать отдельно.

Кабельные вводы используются также для установки выключателя безопасности.

Дополнительные контакты (1 НО + 1 НЗ) включены в комплект поставки.

Степень защиты IP 54

I _н [A] 220 В DC-23	I _с [A] 440 В DC-23	Размер бокса [мм]			Размер каб. вводов Ш x Г [мм]	Тип	Код заказа
		Ш	В	Г			
120	120	400	400	230	400x230	OT160EUA2S	1SCA022350R0560
200	200	400	600	230	400x230	OT200KAUA2S	1SCA022339R0440
250	250	400	800	230	400x230	OT250KAUA2S	1SCA022339R0610
315	315	400	800	230	400x230	OT315KAUA2S	1SCA022339R1090
630	400	400	1000	230	400x230	OT630KAUA2S	1SCA022339R0870
800	800	800	1000	330	800x330	OT1000BAUA2S	1SCA022339R1250

DC-20 DC-20

1250	1250	800	1000	330	800x330	OT1250KAUA2S	1SCA022339R1410
1600	1600	800	1000	330	800x330	OT1600KAUA2S	1SCA022339R1680

Степень защиты IP 65

I _н [A] 220 В DC-23	I _с [A] 440 В DC-23	Размер бокса [мм]			Размер каб. вводов Ш x Г [мм]	Тип	Код заказа
		Ш	В	Г			
120	120	400	400	230	400x230	OT160EUA2SZ	1SCA022463R5860
200	200	400	600	230	400x230	OT200KAUA2SZ	1SCA022348R4510
250	250	400	800	230	400x230	OT250KAUA2SZ	1SCA022348R4690
315	315	400	800	230	400x230	OT315KAUA2SZ	1SCA022348R4770
630	400	400	1000	230	400x230	OT630KAUA2SZ	1SCA022348R5310
800	800	800	1000	330	800x330	OT1000BAUA2SZ	1SCA022348R2720

DC-20 DC-20

1250	1250	800	1000	330	800x330	OT1250KAUA2SZ	1SCA022348R6390
1600	1600	800	1000	330	800x330	OT1600KAUA2SZ	1SCA022348R6470

Технические характеристики

Тип	Категория применения DC-23							
	220 В		440 В		600 В		750 В	
I _н /A	P _н /кВт	I _с /A	P _с /кВт	I _с /A	P _с /кВт	I _с /A	P _с /кВт	
OT160EA_	120	25	120	50				
OT200KA_	200	40	200	80	200	120	200 150	
OT250KA_	250	50	250	100	250	150	250 180	
OT315KA_	315	65	315	130	315	180	315 230	
OT630KA_	630	130	400	170				
OT1000BA_	800	175	800	350	800	480	800 600	

Тип	Категория применения DC-20							
	220 В		440 В		600 В		750 В	
I _н /A	P _н /кВт	I _с /A	P _с /кВт	I _с /A	P _с /кВт	I _с /A	P _с /кВт	
OT1250KA_	1250	275	1250	550	1250	750		
OT1600KA_	1600	350	1600	700	1600	950		

Выключатели безопасности

постоянного тока

Информация для заказа



Выключатели безопасности постоянного тока в стальных боксах, 2 + 2-полюсные, IP 65

Кабельные вводы снизу, кабельный ввод с кольцевыми фланцами внизу

В комплект поставки входят:

- главный выключатель;
- встроенный выключатель для цепи возбуждения;
- черная ручка пистолетного типа;
- фиксированная входная пластина наверху;
- закрепленный кабельный ввод с входным кольцевым фланцем внизу, количество кабельных вводов указано в таблице с данными для заказа («Количество кабельных вводов»);
- крышки кольцевых фланцев с выдавливаемыми отверстиями (= фланец-крышка), одно выдавливаемое отверстие на входную крышку. Количество крышек кольцевых фланцев и размер выдавливаемых отверстий указаны в таблице с данными для заказа. Поставляются незакрепленными;
- дополнительные контакты (1 НО + 1 НО).

Следует заказывать отдельно:

- Кольцевые фланцы, см. «Количество кабельных вводов» и количество крышек кольцевых фланцев. При необходимости, крышки кольцевых фланцев могут быть заменены кольцевыми фланцами.

ПРИМЕЧАНИЕ. Кабельные вводы используются также для установки выключателя безопасности.

Степень защиты IP 65

I _н [A]	I _с [A]	Размер бокса [мм]			Размер каб. вводов Ш x Г [мм]	Кол-во каб. вводов [шт.]	Кол-во крышек кольц. фл./размер выруб. отверстий		Тип	Код заказа
		Ш	В	Г			∅25,5	∅40,5		
220 В DC-23	440 В DC-23									
120	120	400	400	230	400x230	4	1	1	OT160EAUR2SZ	1SCA022468R1710
200	200	400	600	230	400x230	4	1	1	OT200KAUR2SZ	1SCA022468R1890
250	250	400	800	230	400x230	4	1	1	OT250KAUR2SZ	1SCA022468R1970
315	315	400	800	230	400x230	4	1	1	OT315KAUR2SZ	1SCA022468R2010
630	400	400	1000	230	400x230	4	1	1	OT630KAUR2SZ	1SCA022468R2190
800	800	800	1000	330	800x330	8	2	2	OT1000BAUR2SZ	1SCA022468R2270
		DC-20								
1250	1250	800	1000	330	800x330	8	2	2	OT1250KAUR2SZ	1SCA022468R2350
1600	1600	800	1000	330	800x330	8	2	2	OT1600KAUR2SZ	1SCA022468R2430

Кабельные вводы снизу, кабельный ввод с входным фланцем С снизу

В комплект поставки входят:

- главный выключатель;
- встроенный выключатель для цепи возбуждения;
- черная ручка пистолетного типа;
- фиксированная пластина вводов наверху;
- закрепленный кабельный ввод с входными фланцами С снизу, количество кабельных вводов указано в таблице с данными для заказа («Количество входных фланцев С»);
- крышки фланцев поставляются незакрепленными. Количество крышек фланцев указано в таблице с данными для заказа;
- дополнительные контакты (1 НО + 1 НЗ).

Следует заказывать отдельно:

- фланцы С, см. «Количество входных фланцев С» и количество крышек фланцев. При необходимости, крышки фланцев могут быть заменены фланцами С.

ПРИМЕЧАНИЕ. Пластины кабельных вводов используются также для установки выключателя безопасности.

Степень защиты IP 65

I _н [A]	I _с [A]	Размер бокса [мм]			Размер каб. вводов Ш+Г [мм]	Кол-во входных фланцев С [шт.]	Кол-во крышек фланцев [шт.]	Тип	Код заказа
		W	В	Г					
220 В DC-23	440 В DC-23								
120	120	400	400	230	400x230	2	1	OT160EAUC2SZ	1SCA022468R2510
200	200	400	600	230	400x230	2	1	OT200KAUC2SZ	1SCA022468R2600
250	250	400	800	230	400x230	2	1	OT250KAUC2SZ	1SCA022468R2860
315	315	400	800	230	400x230	2	1	OT315KAUC2SZ	1SCA022468R2940
630	400	400	1000	230	400x230	2	1	OT630KAUC2SZ	1SCA022468R3080
800	800	800	1000	330	800x330	6	3	OT1000BAUC2SZ	1SCA022468R3160
		DC-20							
1250	1250	800	1000	330	800x330	6	3	OT1250KAUC2SZ	1SCA022468R3240
1600	1600	800	1000	330	800x330	6	3	OT1600KAUC2SZ	1SCA022468R3320

Выключатели безопасности

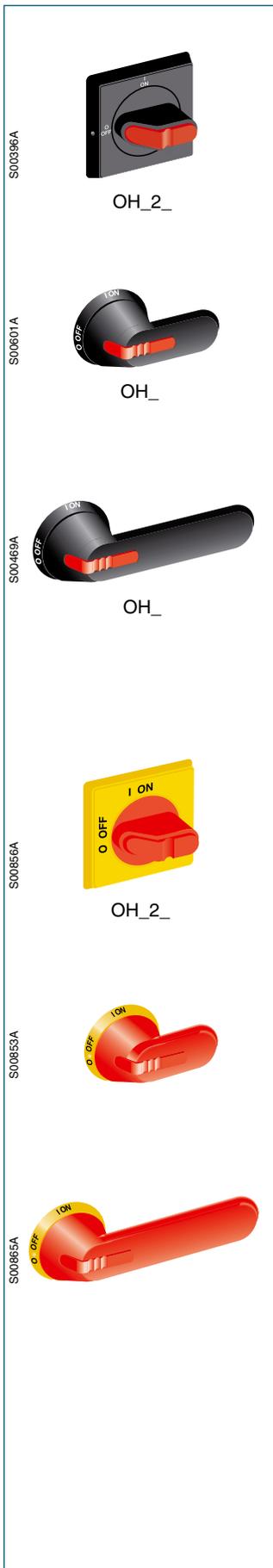
Электромонтаж

Кабели, контактные зажимы, шинные соединения и другие аксессуары для выключателей безопасности

Сечение кабеля [мм ²] Кабель питания	Выключатель безопасности в стальном боксе (3-полюсный)		Монтажные аксессуары (на стороне питания)						
	Количество параллельных кабелей	Кабельные вводы сверху и снизу	Кабельные вводы снизу	Кабельные вводы сверху и снизу		Кабельные вводы снизу			
мм ²				Шина	Контактный зажим	Комплект контактн. болтов	Шина	Контактный зажим	Комплект контактн. болтов
16...50	1x(16...50) 1x(16...50)	OT_75_, OT_90_ OT_90E_			OZXT 1 (макс. 63 A) OZXT 1 (макс. 63 A)				
10...70	1x(10...70)	OT_75_, OT_90_			OZXL 1+OTS 125T3P				
	1x(10...70)	OT_90E_			OZXL 1+OTS 125T3P				
	1x(10...70)	OT_90A_, OT125_	OT_90A_, OT125_, OT160_		OZXL 2			OZXB1L	
	1x(10...70)	OT200_, OT250_	OT200_, OT250_		OZXB1L			OZXB1L	
	2x(10...70)	OT200_, OT250_, OT315_, OT_400_	OT125_, OT160_, OT200_, OT250_, OT315_, OT_400_	OZXE 20	2xOZXB1		OZXE 20	2xOZXB1	
25...120	1x(25...120)	OT_90A_	OT_90A_		OZXB2			OZXB2	
	1x(25...120)	OT125_	OT125_		OZXB2			OZXB2	
	1x(25...120)	OT160_, OT200_, OT250_	OT160_, OT200_, OT250_		OZXB2			OZXB2	
	1x(25...120)	OT315_, OT_400_	OT315_, OT400_		OZXB2L			OZXB2L	
	2x(25...120)	OT160_	OT_90A_, OT125_, OT160_	OZXE 21	2xOZXB2		OZXE 21	2xOZXB2	
	2x(25...120)	OT200_, OT250_	OT200_, OT250_	OZXE 45	OZXB2+OZXB2L		OZXE 21	2xOZXB2	
	2x(25...120)	OT315_, OT_400_	OT315_, OT400_	OZXE 21	2xOZXB2		OZXE 21	2xOZXB2	
	2x(25...120)	OT315_, OT_400_	OT315_, OT400_	OZXE 21	2xOZXB2L	OZXE 54	OZXE 21	2xOZXB2L	OZXE 54
70...185	1x(70...185)	OT315_, OT_400_, OT630_, OT800E_	OT315_, OT_400_, OT630_, OT800E_		OZXB3			OZXB3	
	2x(70...185)	OT315_, OT_400_, OT630_, OT800E_	OT315_, OT_400_, OT630_, OT800E_		OZXB4			OZXB4	
	3x(70...185)	OT630_, OT800_	OT630KA_, OT800_	OZXE 19	OZXB3+OZXB4		OZXE 19	OZXB3 + OZXB4	
	4x(70...185)	OT630_, OT800_	OT630KA_, OT800_	OZXE 19	2xOZXB4		OZXE19	2xOZXB4	
95...240	1x(95...240)	OT200_, OT250_, OT315_, OT_400_	OT200_, OT250_, OT315_, OT_400_		OZXB 9			OZXB 9	
	2x(95...240)	OT200_, OT250_	OT200_, OT250_	OZXE 45	2xOZXB 9	OZXE 56	OZXE 45	2xOZXB 9	OZXE 56
	2x(95...240)	OT315_, OT_400_	OT315_, OT400_	OZXE 46	2xOZXB 9	OZXE 57	OZXE 46	2xOZXB 9	OZXE 57
120...240	1x(120...240)	OT315_, OT_400_	OT315_, OT400_		OZXB 7			OZXB 7	
120...300	1x(120...300)	OT315_, OT_400_, OT630_	OT315_, OT_400_, OT630_		OZXB5			OZXB5	
	2x(120...300)	OT315_, OT_400_, OT630_, OT800E_	OT630_, OT800E_		OZXB6			OZXB6	
	2x(120...300)	OT1000_, OT1250_	OT1000_, OT1250_		2xOZXB5			2xOZXB5	
	3x(120...300)	OT630_, OT800E_	OT630KA_, OT800_	OZXE 19	OZXB5+OZXB6		OZXE 19	OZXB5+OZXB6	
	3x(120...300)	OT1000_, OT1250_	OT1000_, OT1250_		OZXB5+OZXB6			OZXB5+OZXB6	
	4x(120...0,300)	OT630_, OT800_	OT630KA_, OT800_--	OZXE 19	2xOZXE 6		OZXE 19	2xOZXE 6	
	4x(120...300)	OT1000_, OT1250_	OT1000_, OT1250_		2xOZXB6			2xOZXB6	
	5x(120...300)	OT1000_, OT1250_		OZXE 19	2xOZXB6+OZXB5				

Аксессуары

Информация для заказа



Ручки

Индикация I-O и ON-OFF, цвет = черный

Ручка селекторного типа для 3- и 4-полюсных выключателей безопасности, IP 65

Для защитных выключателей	Тип	Код заказа	Единицы/тип [шт.]
Ручка блокируется тремя навесными замками в положении O, блокировка дверцы в положении I, байпасная OT16...90E	OHBS2AJE-RUH	1SCA108239R1001	1

Ручка пистолетного типа для 3- и 4-полюсных выключателей безопасности, IP 65

Для защитных выключателей	Длина ручки [мм]	Диаметр штока [мм]	Тип	Код заказа	Единицы/тип [шт.]
Ручки блокируются тремя навесными замками в положении O, блокировка дверцы в положении I, байпасная OT90A...250_	65	6	OHBS2AJE-RUH	1SCA100231R1001	1
OT315...400_	95	12	OHBS2AJE-RUH	1SCA022381R0830	1
OT630...800_	125	12	OHBS2AJE-RUH	1SCA100255R1001	1
OT1000_	145	12	OHBS2AJE-RUH	1SCA100238R1001	1

Ручка пистолетного типа для 6-полюсных выключателей безопасности, IP 65

Для защитных выключателей	Длина ручки [мм]	Диаметр штока [мм]	Тип	Код заказа	Единицы/тип [шт.]
Ручки блокируются тремя навесными замками в положении O, блокировка дверцы в положении I, байпасная OT25...75_	45	6	OHBS2AJE-RUH	1SCA022380R8770	1
OTР75...90_	45	6	OHBS2AJE-RUH	1SCA022380R8770	1
OT90A...800_	145	12	OHBS2AJE-RUH	1SCA100238R1001	1
OT1000_	175	12	OHBS2AJE-RUH	1SCA100239R1001	1

Индикация I-O и ON-OFF, цвет = красно-желтый

Ручка селекторного типа для 3- и 4-полюсных выключателей безопасности, IP 65

Для защитных выключателей	Тип	Код заказа	Единицы/тип [шт.]
Ручка блокируется тремя навесными замками в положении O, блокировка дверцы в положении I, байпасная OT16...90E_	OHYS2AJE-RUH	1SCA108301R1001	1

Ручка пистолетного типа для 3- и 4-полюсных выключателей безопасности, IP 65

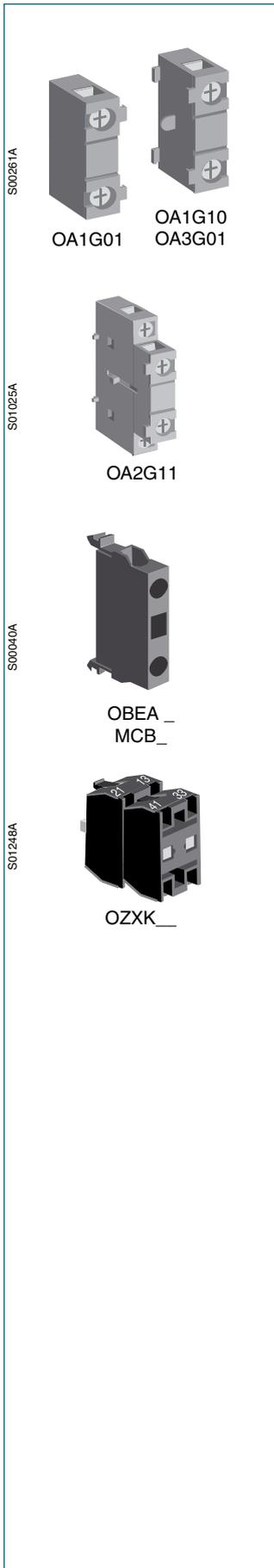
Для защитных выключателей	Длина ручки [мм]	Диаметр штока [мм]	Тип	Код заказа	Единицы/тип [шт.]
Ручки блокируются тремя навесными замками в положении O, блокировка дверцы в положении I, байпасная OT90A...250_	65	6	OHYS2AJE-RUH	1SCA022380R9820	1
OT315...400_	95	12	OHYS2AJE-RUH	1SCA022381R1050	1
OT630...800_	125	12	OHYS2AJE-RUH	1SCA022381R1720	1
OT1000_	145	12	OHYS2AJE-RUH	1SCA022381R2370	1

Ручка пистолетного типа для 6-полюсных выключателей безопасности, IP 65

Для защитных выключателей	Длина ручки [мм]	Диаметр штока [мм]	Тип	Код заказа	Единицы/тип [шт.]
Ручки блокируются тремя навесными замками в положении O, блокировка дверцы в положении I, байпасная OT25...75_	45	6	OHYS2AJE-RUH	1SCA022380R8930	1
OTР75...90_	45	6	OHYS2AJE-RUH	1SCA022380R8930	1
OT90A...800_	145	12	OHYS2AJE-RUH	1SCA022381R2370	1
OT1000_	175	12	OHYS2AJE-RUH	1SCA022381R2700	1

Аксессуары

Информация для заказа



Дополнительные контакты

Дополнительные контакты для выключателей безопасности ОТП_, ОТЕ_ и ОТ16...90Е

Монтаж с фиксацией на выключателе, дополнительные контакты (ОА1G10) размыкаются до основных контактов.

Для защитного выключателя	Дополн. контакт	Монтаж на бок. части выключателя	Тип	Код заказа	Партия поставки [шт.]	Масса [кг]
ОТП_, ОТЕ_, ОТ16...90Е		1 НО справа	ОА1G10	1SCA022353R4970	10	0,03
ОТР_, ОТЛ_		1 НЗ слева	ОА1G01	1SCA022353R4890	10	0,03
LBAS345...490		1 НО справа	ОА1G10	2CMA144690R1000	10	0,03
LBAS316...425		1 НЗ слева	ОА1G01	2CMA144691R1000	10	0,03
ОТР_, ОТЛ_, 3- и 4-полюсные		1 НО + 1 НЗ слева	ОА2G11	1SCA022379R8100	10	0,06
BWS316...425		1 НО	MCB-10	1SFA611610R1001	10	0,01
		1 НЗ	MCB-01	1SFA611610R1010	10	0,01

Дополнительные контакты для выключателей безопасности ОТ90А...1000

Контакты предварительного размыкания (I-0). Предусмотрена возможность установки добавочных дополнительных контактов на выключателях безопасности или их перевода на другую контактную функцию. Макс. количество дополнительных контактов см. в таблицах с информацией для заказа. Тип и Код заказа указаны для каждого контакта.

Для защит. выкл.	Дополн. контакт	Тип ¹⁾	Код заказа	Партия поставки [шт.]	Масса [кг]	
ОТ90А...160_		1 НО	ОБЕА10	1SCA022190R3000	10	0,02
		1 НО	ОБЕА10АU	1SCA022185R3310	10	0,02
ОТ200...1250		1 НО	ОА1G10	1SCA022353R4970	10	0,03
ОТ90А...160_		1 НЗ	ОБЕА01	1SCA022190R3260	10	0,02
		1 НЗ	ОБЕА01АU	1SCA022185R3730	10	0,02
ОТ200...1250		1 НЗ	ОА3G01	1SCA022456R7410	10	0,03
ОТ1000 (6-полюсн.)		2 НО + 2 НЗ	ОЗХК2	1SCA022131R8850	1	0,12
2 НО			ОЗХК4	1SCA022131R9230	1	0,10
4 НО			ОЗХК5	1SCA022131R9400	1	0,12

Технические характеристики дополнительных контактов:

	ОА_	ОБЕА_, ОЗХК_ and МСВ_
Класс защиты	IP 20	IP 20
Номинальный тепловой ток I _{th}	16 А	10 А
Сечение кабеля, макс.	2 x 2,5 мм ²	2 x 2,5 мм ²
Сечение кабеля, мин.	0,75 мм ²	0,5 мм ²
Напряжение изоляции	690 В	690 В
Рабочий ток при различных напряжениях, (IEC 60947-5-1)		
AC-15	230 В 400 В 415 В 690 В	6 А 4 А 4 А 2 А
AC-12	120 В 240 В 400...415 В 480...500 В 690 В	- 8 А 6 А 4 А 3 А 2 А
DC-12	24 В 72 В 125 В 250 В 440 В 500 В 600 В	10 4 2 0,55 0,1 - -
		5 А 1,9 А 1,1 А 0,55 А 0,31 А 0,27 А 0,2 А

¹⁾ Типы _AU для сверхтяжелых рабочих условий, даже при низких напряжениях. Позолоченные контакты.

Аксессуары

Информация для заказа

Контактные зажимы для алюминиевых и медных кабелей

Кабели для выключателей безопасности, см. таблицу на стр. 129.

Сечение кабеля [мм²]	Тип	Код заказа	Единицы/тип [шт.]
10...70 Al/Cu	OZXB1	1SCA022119R7450	3
	OZXB1/1	1SCA022193R9880	1
10...70 Al/Cu	OZXL1	1SCA022439R6770	3
	OZXL1/1	1SCA022469R6220	1
10...70 Al/Cu	OZXL2	1SCA022335R2430	3
	OZXL2/1	1SCA022352R3340	1
25...120 Al/Cu	OZXB2	1SCA022119R7610	3
	OZXB2/1	1SCA022194R0200	1
25...120 Al/Cu	OZXB2L	1SCA022158R7750	3
	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	1
70...185 Al/Cu	OZXB3	1SCA022136R8100	3
	OZXB3/1	1SCA022194R0620	1
2x(70...185) Al/Cu	OZXB4	1SCA022137R4760	3
	OZXB4/1	1SCA022194R0890	1
120...300 Al/Cu	OZXB5	1SCA022137R2470	3
	OZXB5/1	1SCA022194R1010	1
2x(120...300) Al/Cu	OZXB6	1SCA022137R4920	3
	OZXB6/1	1SCA022194R1270	1
95...185 Al/Cu	OZXB8	1SCA022744R1510	3
	OZXB8/1	1SCA022744R1600	1
95...240 Al/Cu	OZXB9	1SCA022750R3210	3
	OZXB9/1	1SCA022750R3300	1
16...50 Al/ 2,5 ... 50 Cu, макс. I _n = 63 A	OZXT1	1SCA022469R6310	3
	OZXT1/1	1SCA022469R6490	1

Шинные соединения

Кабели для выключателей безопасности, см. таблицу на стр. 129.

Подходящие для контактных зажимов	Тип	Код заказа	Единицы/тип
Шина для подсоединения кабеля к выключателю, подходящая для выключателей OT90A...160			
OZXB2	OEZXX6	1SCA022292R6330	3
Шины для параллельного соединения			
2x OZXB2, OZXB2L	OZXE21	1SCA022161R8810	3
2x OZXB1	OZXE20	1SCA022161R8650	3
2x OZXB6 + OZXB5	OZXE19	1SCA022162R8020	3
OZXB2 + OZXB2L, 2 x OZXB9	OZXE45	1SCA022809R0240	3
2 x OZXB9	OZXE46	1SCA022809R3180	3

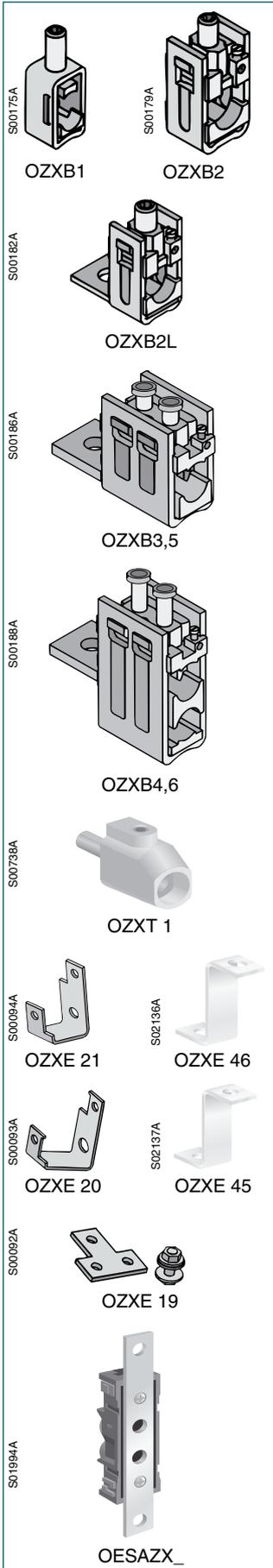
Комплект болтов для контактных соединений

Шина	Размер болта	Тип	Код заказа	Единицы/тип
OZXE21	M10 x 30	OZXE54	1SCA022733R9150	6
OZXE45	M8 x 30	OZXE56	1SCA022811R5920	3
OZXE46	M10 x 35	OZXE57	1SCA022811R6060	3

Аксессуары для бокса

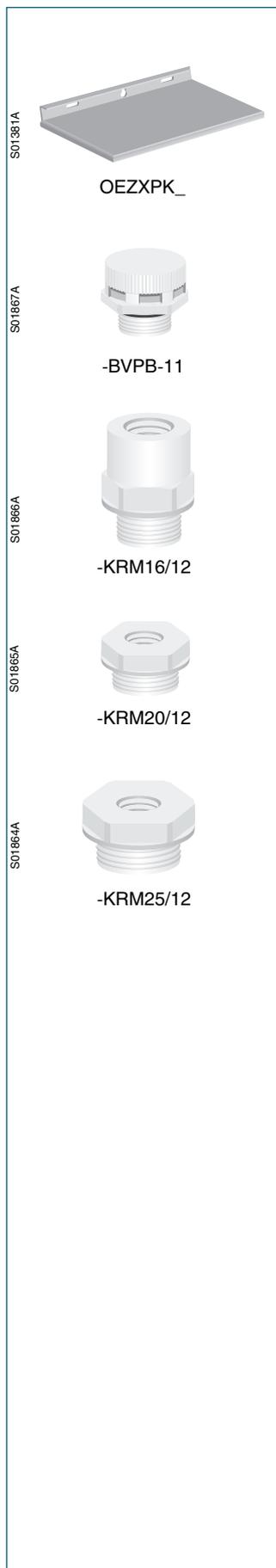
Соединения на нейтрали для 5-проводных систем

Ном. ток [A]	Сечение кабеля [мм²]	Монтаж	Тип	Код заказа	Единицы/тип
25	1,5...10	На DIN-рейке	OEZXX7	1SCA022292R6170	
63	6...35	На DIN-рейке	OEZXX8	1SCA022292R6500	
200	10...120	На монтажной пластине	OESAZX162	1SCA022193R0400	
315	10...300	На монтажной пластине	OESAZX164	1SCA022202R9520	
400	10...300	На монтажной пластине	OESAZX165	1SCA022202R9790	



Аксессуары

Информация для заказа



Экраны



Экран может быть использован в качестве навеса для защиты бокса от пыли, воды и т. д.

Размер [мм] Ширина x глубина	Тип	Код заказа	Масса [кг]
290 x 230	OEZXPК120	1SCA022646R2730	0,8
440 x 280	OEZXPК240	1SCA022646R3110	1,5
840 x 280	OEZXPК280	1SCA022646R3200	3,0
840 x 380	OEZXPК380	1SCA022647R3510	3,0

Вентиляционная пробка и аксессуары для нее

Для удаления конденсата или для выравнивания давления внутри бокса

Пластиковая вентиляционная пробка, IP 68

Резьба	Тип	Код заказа	Масса [кг]
M12	BVPB-11	1SCA022749R6330	0,01

Переходник для метрической резьбы, пластиковый

M16 до M12	KRM16/12	1SCA022749R6090	0,01
M20 до M12	KRM20/12	1SCA022749R6170	0,01
M25 до M12	KRM25/12	1SCA022749R6980	0,01
M25 до M20	SORPNMPAM25/M20	1SCA022646R4510	0,01
M32 до M25	SORPNMPAM32/M25	1SCA022646R4600	0,01
M16 до M20	EPN650M16/M20	1SCA103053R1001	0,01
M25 до M32	EPN650M25/M32	1SCA101159R1001	0,01
M32 до M40	EPN650M32/M40	1SCA101160R1001	0,01

Прокладка

Резьба/Диам. отверстия	Тип	Код заказа	Масса [кг]
M16/Ø16,5	EADR16	1SCA022749R6410	0,01
M20/Ø20,5	EADR20	1SCA022749R6500	0,01
M25/Ø25,5	EADR25	1SCA022749R6680	0,01
M32/Ø32,5	EADR32	1SCA101165R1001	0,01

Руководство по заказу аксессуаров для вентиляционной пробки

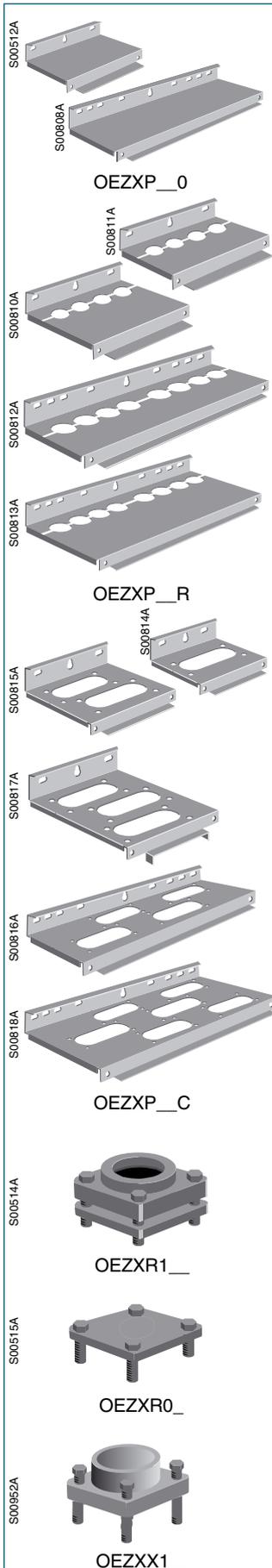
Необходимые аксессуары

Резьба/Диам. отв.	Необходимые аксессуары		
	Переходник	Прокладка	Стопорная гайка
	Тип	Тип ¹⁾	Тип
M12	-	-	-
Ø12,5	-	-	EMUG12
M16	KRM16/12	EADR16	-
Ø16,5	KRM16/12	EADR16	EMUG16
M20	KRM20/12	EADR20	-
Ø20,5	KRM20/12	EADR20	EMUG20
M25	KRM25/12	EADR25	-
Ø25,5	KRM25/12	EADR25	EMUG25

¹⁾ Прокладки для сохранения степени защиты IP 65.

Аксессуары

Информация для заказа



Аксессуары для кабельных выходов

Кабельные вводы для стальных боксов OT90A...1600, OT36EA...75EA, OT63DB

Кабельные вводы для кольцевых фланцев и фланцев С, глухие вводы

Кабельные вводы используются также для установки выключателей безопасности. Фланцы следует заказывать отдельно: кольцевые фланцы или фланцы С

Размер каб. ввода Ш x Г [мм]	Кол-во входных фл. С [шт.]	Кол-во входных кольц. фл. [шт.]	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Глухие вводы, без входных фланцев					
250x180	-	-	OEZXP120 ¹⁾	1SCA022277R2350	0,8
400x230	-	-	OEZXP240	1SCA022277R2780	1,5
400x330	-	-	OEZXP340	1SCA022277R3320	2,0
800x230	-	-	OEZXP280	1SCA022277R3910	3,0
800x330	-	-	OEZXP380	1SCA022277R4720	4,0

Кабельные вводы с входными кольцевыми фланцами, разделенные ²⁾

Размер каб. ввода Ш x Г [мм]	Кол-во входных фл. С [шт.]	Кол-во входных кольц. фл. [шт.]	Тип	Код заказа	Масса [кг]
400x230	-	4	OEZXP24R	1SCA022277R3160	1,6
400x330	-	4	OEZXP34R	1SCA022277R3750	2,1
800x230	-	8	OEZXP28R	1SCA022277R4560	3,2
800x330	-	8	OEZXP38R	1SCA022277R5020	4,2

Кабельные вводы с входными фланцами С, компактные ²⁾

Размер каб. ввода Ш x Г [мм]	Кол-во входных фл. С [шт.]	Кол-во входных кольц. фл. [шт.]	Тип	Код заказа	Масса [кг]
250x180	1	-	OEZXP120C ¹⁾	1SCA022338R5360	0,8
400x230	2	-	OEZXP240C	1SCA022338R5520	1,7
400x330	3	-	OEZXP340C	1SCA022338R5790	2,3
800x230	4	-	OEZXP280C	1SCA022338R5950	3,4
800x330	6	-	OEZXP380C	1SCA022338R6170	4,5

Кабельные фланцы для стальных боксов, OTL75...90, OT90A...1600, OT36EA...75EA, OT63DB

Кольцевые фланцы

Кольцевые фланцы для различных диаметров кабеля

Наружный диаметр кабеля [мм]	Подходят для каб. вводов	Тип	Код заказа	Масса [кг]
22...35	OEZXP_R	OEZXR134	1SCA022277R5610	0,45
31...44	OEZXP_R	OEZXR143	1SCA022277R5880	0,40
39...51	OEZXP_R	OEZXR150	1SCA022277R6000	0,35
46...59	OEZXP_R	OEZXR158	1SCA022277R6260	0,30

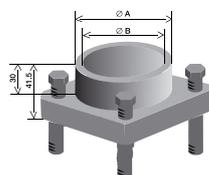
Крышки кольцевого фланца с выдавливаемыми отверстиями

Размер выруб. отверстия Ø/[мм]	Подходят для каб. вводов	Тип	Код заказа	Масса [кг]
20,5	OEZXP_R	OEZXR020	1SCA022656R8130	0,16
22,5	OEZXP_R	OEZXR023	1SCA022277R5290	0,16
25,5	OEZXP_R	OEZXR025	1SCA022656R8210	0,16
37	OEZXP_R	OEZXR037	1SCA022277R5450	0,16
40,5	OEZXP_R	OEZXR040	1SCA022656R8300	0,16

Пластина расширения для кольцевых фланцев

Винты входят в комплект поставки. Пластина расширения позволяет нанести пленку с пластиковой усадкой на кольцевой фланец и кабель.

Подходят для кольцевых фланцев	Размеры [мм]		Тип	Код заказа	Масса [кг]
	А	В			
OEZXR134 и OEZXR143	49	43	OEZXX143R	1SCA022350R3820	0,18
OEZXR150 и OEZXR158	70	64	OEZXX158R	1SCA022350R3910	0,18

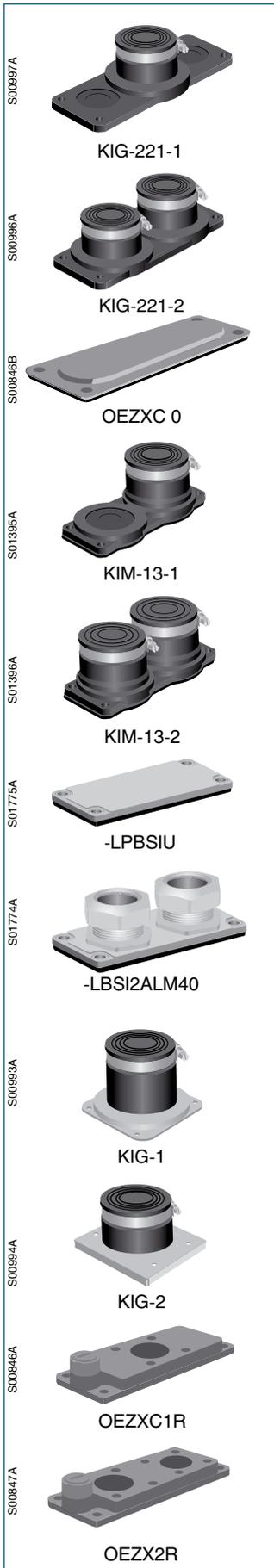


¹⁾ Включая выдавливаемые отверстия Ø10; 12,5; 20,5 и 25,5

²⁾ Включая выдавливаемые отверстия Ø10; 12,5; 20,5; 25,5 и 32,5

Аксессуары для бокса

Информация для заказа



Кабельные фланцы для стальных боксов, OTL75...90, OT90A...1600, OT36EA...75EA, OT63DB

Фланцы С для кабельных вводов

Включая монтажный комплект для фланца: винты, гайки и уплотнение, которое впрессовывается во фланцы. Сталь

Подходящий отверстие Ø/[мм]	Для каб. вводов/сальников	Тип	Код заказа [кг]	Масса
Фланцы С				
20...65		KIG-221-1	1SEH650052R6713	0,49
2x(20...65)		KIG-221-2	1SEH650052R6714	0,72

Крышка фланца С

-	OEZXP__C	OEZXC 0	1SCA022277R6420	0,25
---	----------	---------	-----------------	------

Фланцы В для кабельных вводов

15...40		KIM13-1	1SEH655267R2050	0,20
2x(15...40)		KIM13-2	1SEH655267R2060	0,30

Металлические, включая прокладку и крепежные аксессуары, сальники, IP 65

-	Накладка, Fe, горячее цинкование	LBFEU	1SCA022713R6040	0,16
-	Накладка, силумин	LBSIU	1SCA022713R6120	0,20
8...14	2xM20	LBSI2ALM20	1SCA022713R6210	0,26
10...16	4xM25	LBSI4ALM25	1SCA022713R6390	0,26
16...21	3xM32	LBSI3ALM32	1SCA022713R6550	0,26
18...27	2xM40	LBSI2ALM40	1SCA022713R6630	0,26
16...21 (M32)/	2xM32+1xM25	LBSI2ALM32+		
10...16 (M25)		1ALM25	1SCA022722R3520	0,26
10...16	3xM25+	LBSI3ALM25+		
	1xM25 (заглушка)	1TM25	1SCA022722R3610	0,22

Вход для кабеля

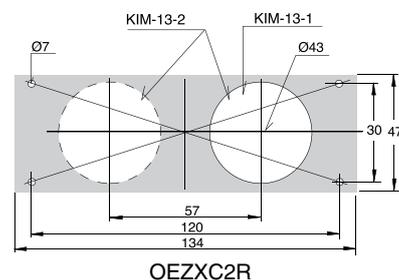
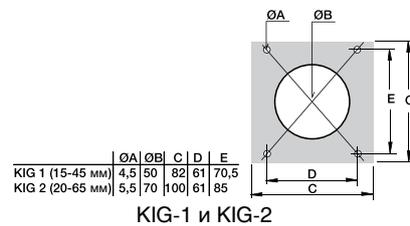
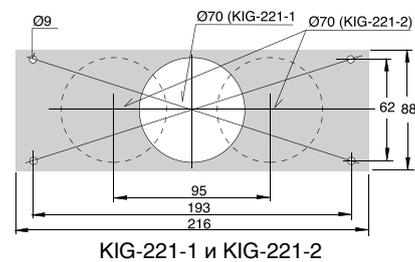
15...45	См. рисунок ниже	KIG-1	1SEH650052R6711	0,22
20...65		KIG-2	1SEH650052R6712	0,40

Кольцевые фланцы-переходники для входных фланцев С, алюминиевый сплав

Включая монтажный комплект для фланца: винты, гайки и уплотнение, которое впрессовывается во фланцы. Кольцевые фланцы следует заказывать отдельно

Замечания	Подходят для каб. вводов	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Одно отверстие для кольц. фланцев и выруб. отв. Ø21, Ø23, Ø29	OEZXP__C	OEZXC1R	1SCA022281R3560	0,53
Два отверстия для кольц. фл. и одно с резьбой Pg 16	OEZXP__C	OEZXC2R	1SCA022281R3720	0,55

Схема сверления отверстий



Аксессуары для бокса

Информация для заказа

Кабельные фланцы для пластиковых боксов или боксов из нержавеющей (кислотоупорной) стали

Фланцы, пластиковые

Размер фланца	Наружный диаметр кабеля [мм]	Выруб. отверстия каб. управления [мм]	Тип	Код заказа	Масса [кг]
---------------	------------------------------	---------------------------------------	-----	------------	------------

Фланцы II/C

Для кабельных вводов снизу. Монтажный комплект, включая фланец и кабельную прокладку

II/C	Ø30...55	2 x Ø20,5	OEZXC11L	1SCA022560R5570	0,40
II/C	2 x Ø30...60	2 x Ø20,5 + 2 x Ø10	OEZXC12L	1SCA022560R5730	0,53

Включая уплотняющую прокладку и крепежные аксессуары

II/C	2xM50 + 4xM20		YMF-MB10861SET	1SCA022715R9090	0,14
II/C	2xM32+2xM25+3xM20+2xM16		YMF-MB10862SET	1SCA022715R9170	0,12

Фланцы I/B

Для кабельных вводов снизу. Монтажный комплект, включая фланец и кабельную прокладку (OEZXB)

I/B	2 x Ø15...0,30	Ø12,5	OEZXB12L	1SCA022560R5140	0,12
I/B	Ø15...0,30	Ø12,5 + Ø20,5	OEZXB11L	1SCA022560R4920	0,10

I/B	Накладка ¹⁾		YMF-MB10215	1SCA022191R2170	0,05
I/B	Прокладка для наклейки		YMF-MK10440	1SCA022660R7130	0,01

Фланцы, кислотоупорные

Для боксов из нержавеющей стали. Включая полный монтажный комплект

Тип фланца	Наружный диаметр кабеля [мм]	Тип	Код заказа	Масса [кг]
------------	------------------------------	-----	------------	------------

Мембранный кабельный фланец	27–66 мм	KOT61007	1SCA101607R1001	0,40
Крышка фланца		KOT61008	1SCA101606R1001	0,20

Для блокировки остающихся фланцевых отверстий

S01373A



OEZXC11L

S01374A



OEZXC12L

S01824A



YMF-MB10861SET

S01823A



YMF-MB10862SET

S01372A



OEZXB12L

S01371A



OEZXB11L

S00509A



YMF-MB10215

S00523A



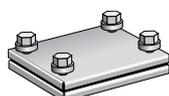
YMF-MK10440

S03002



KOT61007

S03003

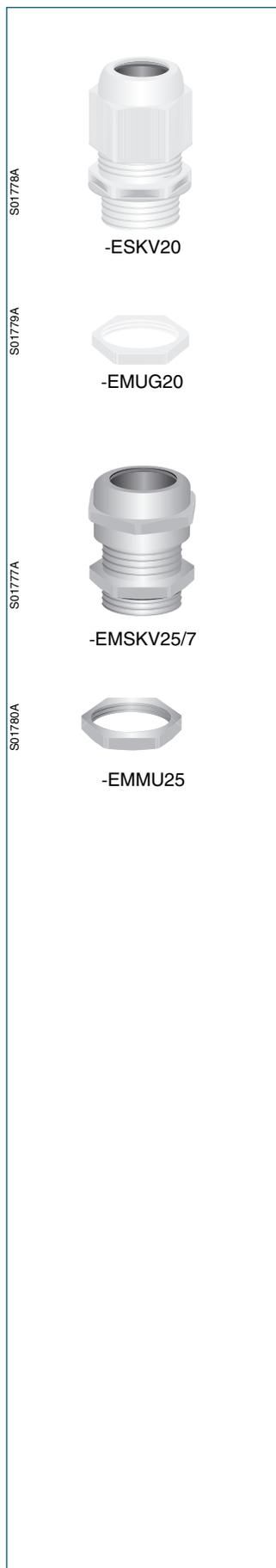


KOT61008

¹⁾ Крепежные винты в комплект не входят.

Аксессуары для бокса

Информация для заказа



Сальники, пластиковые

IP 68

Резьба	Диаметр кабеля [мм]	Тип	Код заказа	Масса [кг]
M12	2...7	ESKV12	1SCA022715R5850	0,01
M16	4,5...10	ESKV16	1SCA022715R5930	0,01
M20	6...13	ESKV20	1SCA022715R6070	0,02
M25	9...17	ESKV25	1SCA022715R6150	0,02
M32	13...21	ESKV32	1SCA022715R6230	0,03
M40	14...28	ESKV40	1SCA022715R6310	0,06
M50	18...35	ESKV50	1SCA022715R6400	0,08
M63	34...48	ESKV63	1SCA022715R6580	0,10

Стопорные гайки, пластик

Требуются, если отверстия бокса не снабжены резьбой

M12	EMUG12	1SCA022715R8280	0,01
M16	EMUG16	1SCA022715R8360	0,01
M20	EMUG20	1SCA022715R8440	0,01
M25	EMUG25	1SCA022715R8520	0,01
M32	EMUG32	1SCA022715R8610	0,01
M40	EMUG40	1SCA022715R8790	0,01
M50	EMUG50	1SCA022715R8870	0,02
M63	EMUG63	1SCA022715R8950	0,02

Сальники, металлические

IP 68

M12	3...6	EMSKV12/5	1SCA022722R2710	0,02
M16	5...9	EMSKV16/5	1SCA022722R2800	0,03
M20	9...12	EMSKV20/6	1SCA022722R2980	0,04
M25	11...16	EMSKV25/7	1SCA022722R3010	0,06
M32	14...21	EMSKV32/8	1SCA022722R3100	0,08
M40	19...27	EMSKV40/8	1SCA022722R3280	0,08
M50	24...35	EMSKV50/9	1SCA022722R3360	0,10
M63	32...42	EMSKV63/10	1SCA022722R3440	0,12

Стопорные гайки, металлические

Требуются, если отверстия бокса не снабжены резьбой

M12	EMMU12	1SCA022722R1910	0,01
M16	EMMU16	1SCA022722R2040	0,01
M20	EMMU20	1SCA022722R2120	0,02
M25	EMMU25	1SCA022722R2210	0,02
M32	EMMU32	1SCA022722R2390	0,03
M40	EMMU40	1SCA022722R2470	0,04
M50	EMMU50	1SCA022722R2550	0,05
M63	EMMU63	1SCA022722R2630	0,06

Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений

Информация для заказа



Выключатели безопасности в пластиковых боксах с фильтром с защитой от электромагнитных возмущений, 3-полюсные, IP 65

Кабельные вводы сверху и снизу

В комплект поставки входит черная ручка (I-O/ON-OFF), дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей и вывод PE.

Макс. мощн. двигат./ AC-23A	Выходы для кабеля/ сторона	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса
230 В 400 В 500 В 690 В	[кВт] [кВт] [кВт]					[кг]

Ручки блокируются тремя навесными замками в положении О

Резьбовые вырубные отверстия, сальники следует заказывать отдельно. Предусмотрена возможность использования стандартных сальников (без защиты от электромагнитных возмущений).

5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE16T3M	1SCA022613R2190	0,5
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE25T3M	1SCA022613R2270	0,9
11	22	22	15	2xM32+M16	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE36T3M	1SCA022613R2350	0,9
22	37	37	37	2xM50+M16	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE75T3M	1SCA022812R4160	3,6
22	45	45	45	2xM50+M16	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE90T3M	1SCA022812R4240	3,6

Выдавливаемые фланцы, фланцы следует заказывать отдельно. Предусмотрена возможность использования стандартных фланцев (без защиты от электромагнитных возмущений).

22	37	37	37	Фланец I	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE75T3B	1SCA022438R3790	3,6
22	45	45	45	Фланец I	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE90T3B	1SCA022438R3870	3,6

Ручки блокируются тремя навесными замками в положении О и I

Резьбовые вырубные отверстия, сальники следует заказывать отдельно. Предусмотрена возможность использования стандартных сальников (без защиты от электромагнитных возмущений).

5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE16TL3M	1SCA022613R9870	0,5
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE25TL3M	1SCA022614R0290	0,9
11	22	22	15	2xM32+M16	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE36TL3M	1SCA022614R0610	0,9
22	37	37	37	2xM50+M16	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE75TL3M	1SCA022812R4320	3,6
22	45	45	45	2xM50+M16	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE90TL3M	1SCA022812R4410	3,6

Выдавливаемые фланцы, фланцы следует заказывать отдельно. Предусмотрена возможность использования стандартных фланцев (без защиты от электромагнитных возмущений).

22	37	37	37	Фланец I	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE75TL3B	1SCA022469R0610	3,6
22	45	45	45	Фланец I	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE90TL3B	1SCA022469R0700	3,6

Выключатели безопасности в пластиковых боксах с фильтром с защитой от электромагнитных возмущений, 4-полюсные, IP 65

Кабельные вводы сверху и снизу

В комплект поставки входит черная ручка (I-O/ON-OFF), дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей и выводы N и PE.

Макс. мощн. двигат./ AC-23A	Выходы для кабеля/ сторона	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса
230 В 400 В 500 В 690 В	[кВт] [кВт] [кВт] [кВт]					[кг]

Ручки блокируются тремя навесными замками в положении О

Резьбовые вырубные отверстия, сальники следует заказывать отдельно. Предусмотрена возможность использования стандартных сальников (без защиты от электромагнитных возмущений).

5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE16T4M	1SCA022613R2430	0,53
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE25T4M	1SCA022613R2510	0,96
11	22	22	15	2xM32+M16	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE36T4M	1SCA022613R2600	0,96
22	37	37	37	2xM50+M16	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE75T4M	1SCA022812R4670	3,7
22	45	45	45	2xM50+M16	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE90T4M	1SCA022812R5050	3,7

Выдавливаемые фланцы, фланцы следует заказывать отдельно. Предусмотрена возможность использования стандартных фланцев (без защиты от электромагнитных возмущений).

22	37	37	37	Фланец I	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE75T4B	1SCA022438R4250	3,7
22	45	45	45	Фланец I	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE90T4B	1SCA022438R4330	3,7

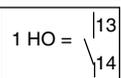
Ручки блокируются тремя навесными замками в положении О и I

Резьбовые вырубные отверстия, сальники следует заказывать отдельно. Предусмотрена возможность использования стандартных сальников (без защиты от электромагнитных возмущений).

5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE16TL4M	1SCA022613R9950	0,53
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE25TL4M	1SCA022614R0370	0,96
11	22	22	15	2xM32+M16	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE36TL4M	1SCA022614R0700	0,96
22	37	37	37	2xM50+M16	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE75TL4M	1SCA022812R5300	3,7
22	45	45	45	2xM50+M16	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE90TL4M	1SCA022812R5560	3,7

Выдавливаемые фланцы, фланцы следует заказывать отдельно. Предусмотрена возможность использования стандартных фланцев (без защиты от электромагнитных возмущений).

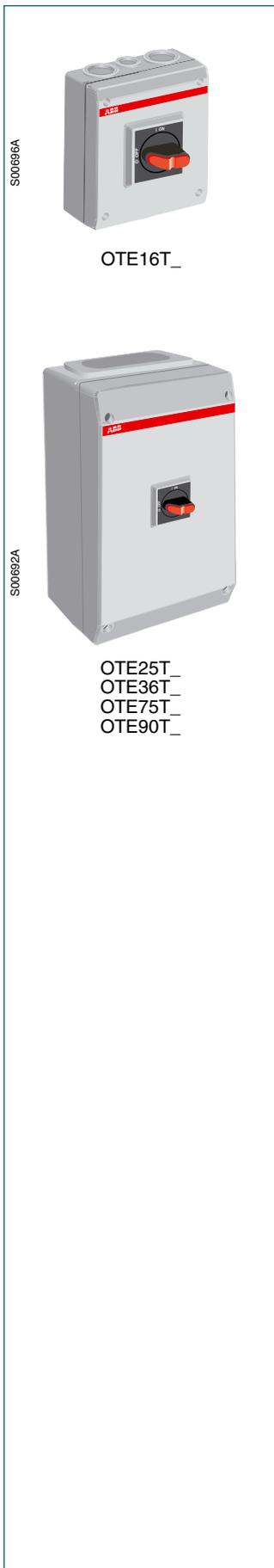
22	37	37	37	Фланец I	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE75TL4B	1SCA022469R1260	3,7
22	45	45	45	Фланец I	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE90TL4B	1SCA022469R1340	3,7



• Для выключателей безопасности, защищенных от возмущений, кабели должны быть экранированы.

Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений

Информация для заказа



Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений в пластиковых боксах, 6-полюсные, IP 65

Кабельные вводы сверху и снизу

В комплект поставки входит черная ручка (I-O/ON-OFF), дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей и выводы N и PE.

Макс. мощн. двигат./ AC-23A 230 В 400 В 500 В 690 В [кВт] [кВт] [кВт] [кВт]	Выходы для кабеля/ сторона	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
--	----------------------------------	---------------------------------	------------------------------	-----	------------	---------------

Ручки блокируются тремя навесными замками в положении O

Резьбовые выдавливаемые отверстия, сальники следует заказывать отдельно. Предусмотрена возможность использования стандартных сальников (без защиты от электромагнитных возмущений).

5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE16T6M	1SCA022613R8980	1,0
22	37	37	37	2xM50+M16	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE75T6M	1SCA022812R5720	4,2
22	45	45	45	2xM50+M16	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE90T6M	1SCA022812R5810	4,2

Выдавливаемые фланцы, фланцы следует заказывать отдельно. Предусмотрена возможность использования стандартных фланцев (без защиты от электромагнитных возмущений).

7,5	15	15	15	Фланец I	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE25T6B	1SCA022506R4120	4,1
11	22	22	15	Фланец I	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE36T6B	1SCA022506R4210	4,1
22	37	37	37	Фланец I	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE75T6B	1SCA022536R1680	4,2
22	45	45	45	Фланец I	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE90T6B	1SCA022536R1760	4,2

• Для выключателей безопасности, защищенных от возмущений, кабели должны быть экранированы.

$$1 \text{ HO} = \begin{cases} 13 \\ 14 \end{cases}$$

Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений

Информация для заказа



Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений в пластиковых боксах, 3-полюсные, IP 65

Кабельные вводы сверху и снизу

В комплект поставки входит красно-желтая ручка пистолетного типа (I-O/ON-OFF), дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей и вывод PE.

Макс. мощн. двигат./ AC-23A	Выходы для кабеля/ сторона	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса
[кВт]	[кВт] [кВт] [кВт]					[кг]

Ручки блокируются тремя навесными замками в положении O

Резьбовые выдавливаемые отверстия, сальники следует заказывать отдельно. Предусмотрена возможность использования стандартных сальников (без защиты от электромагнитных возмущений).

5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1HO	2HO + 2H3	OTE16A3M	1SCA022613R8710	0,5
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1HO	2HO + 2H3	OTE25A3M	1SCA022613R9010	0,9
11	22	22	15	2xM32+M16	1HO	2HO + 2H3	OTE36A3M	1SCA022613R9280	0,9
22	37	37	37	2xM50+M16	1HO	2HO + 2H3	OTE75A3M	1SCA022812R5990	3,6
22	45	45	45	2xM50+M16	1HO	2HO + 2H3	OTE90A3M	1SCA022812R6020	3,6

Выдавливаемые фланцы, фланцы следует заказывать отдельно. Предусмотрена возможность использования стандартных фланцев (без защиты от электромагнитных возмущений).

22	37	37	37	Фланец I	1HO	2HO + 2H3	OTE75A3B	1SCA022438R4760	3,6
22	45	45	45	Фланец I	1HO	2HO + 2H3	OTE90A3B	1SCA022438R4840	3,6

Ручки блокируются тремя навесными замками в положении O и I

Резьбовые выдавливаемые отверстия, сальники следует заказывать отдельно. Предусмотрена возможность использования стандартных сальников (без защиты от электромагнитных возмущений).

5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1HO	2HO + 2H3	OTE16AL3M	1SCA022613R9610	0,5
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1HO	2HO + 2H3	OTE25AL3M	1SCA022614R0020	0,9
11	22	22	15	2xM32+M16	1HO	2HO + 2H3	OTE36AL3M	1SCA022614R0450	0,9
22	37	37	37	2xM50+M16	1HO	2HO + 2H3	OTE75AL3M	1SCA022812R6110	3,6
22	45	45	45	2xM50+M16	1HO	2HO + 2H3	OTE90AL3M	1SCA022812R6290	3,6

Выдавливаемые фланцы, фланцы следует заказывать отдельно. Предусмотрена возможность использования стандартных фланцев (без защиты от электромагнитных возмущений).

22	37	37	37	Фланец I	1HO	2HO + 2H3	OTE75AL3B	1SCA022500R9290	3,6
22	45	45	45	Фланец I	1HO	2HO + 2H3	OTE90AL3B	1SCA022500R9370	3,6

Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений в пластиковых боксах, 4-полюсные, IP 65

Кабельные вводы сверху и снизу

В комплект поставки входит красно-желтая ручка (I-O/ON-OFF), дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей и выводы N и PE.

Макс. мощн. двигат./ AC-23A	Выходы для кабеля/ сторона	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса
[кВт]	[кВт] [кВт] [кВт]					[кг]

Ручки блокируются тремя навесными замками в положении O

Резьбовые выдавливаемые отверстия, сальники следует заказывать отдельно. Предусмотрена возможность использования стандартных сальников (без защиты от электромагнитных возмущений).

5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1HO	2HO + 2H3	OTE16A4M	1SCA022613R8800	0,53
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1HO	2HO + 2H3	OTE25A4M	1SCA022613R9100	0,96
11	22	22	15	2xM32+M16	1HO	2HO + 2H3	OTE36A4M	1SCA022613R9360	0,96
22	37	37	37	2xM50+M16	1HO	2HO + 2H3	OTE75A4M	1SCA022812R6370	3,7
22	45	45	45	2xM50+M16	1HO	2HO + 2H3	OTE90A4M	1SCA022812R6450	3,7

Выдавливаемые фланцы, фланцы следует заказывать отдельно. Предусмотрена возможность использования стандартных фланцев (без защиты от электромагнитных возмущений).

22	37	37	37	Фланец I	1HO	2HO + 2H3	OTE75A4B	1SCA022438R5220	3,7
22	45	45	45	Фланец I	1HO	2HO + 2H3	OTE90A4B	1SCA022438R5310	3,7

Ручки блокируются тремя навесными замками в положении O и I

Резьбовые выдавливаемые отверстия, сальники следует заказывать отдельно. Предусмотрена возможность использования стандартных сальников (без защиты от электромагнитных возмущений).

5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1HO	2HO + 2H3	OTE16AL4M	1SCA022613R9790	0,53
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1HO	2HO + 2H3	OTE25AL4M	1SCA022614R0110	0,96
11	22	22	15	2xM32+M16	1HO	2HO + 2H3	OTE36AL4M	1SCA022614R0530	0,96
22	37	37	37	2xM50+M16	1HO	2HO + 2H3	OTE75AL4M	1SCA022812R6530	3,7
22	45	45	45	2xM50+M16	1HO	2HO + 2H3	OTE90AL4M	1SCA022812R6610	3,7

Выдавливаемые фланцы, фланцы следует заказывать отдельно. Предусмотрена возможность использования стандартных фланцев (без защиты от электромагнитных возмущений).

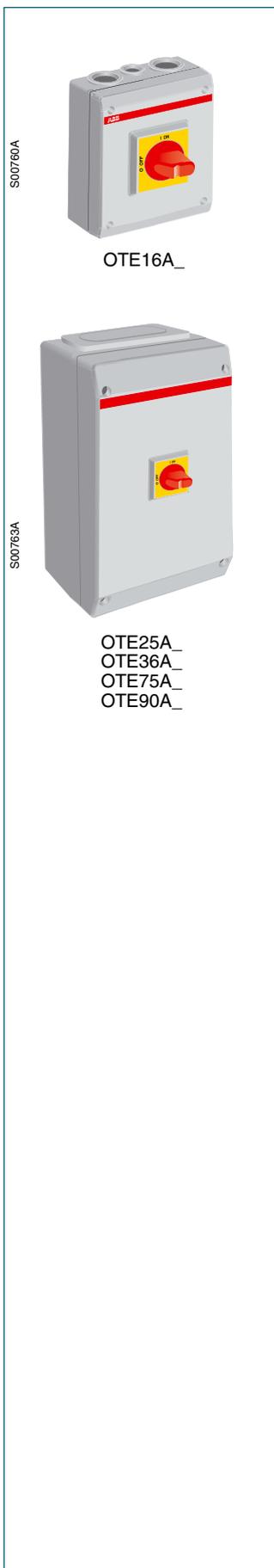
22	37	37	37	Фланец I	1HO	2HO + 2H3	OTE75AL4B	1SCA022500R9700	3,7
22	45	45	45	Фланец I	1HO	2HO + 2H3	OTE90AL4B	1SCA022500R9880	3,7

$$1 \text{ HO} = \begin{cases} 13 \\ 14 \end{cases}$$

• Для выключателей безопасности, защищенных от возмущений, кабели должны быть экранированы.

Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений

Информация для заказа



Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений в пластиковых боксах, 6-полюсные, IP 65

Кабельные вводы сверху и снизу

В комплект поставки входит красно-желтая ручка (I-O/ON-OFF), дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей и выводы N и PE.

Макс. мощн. двигат./ AC-23A	Выходы для кабеля/ сторона	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]			

Ручки блокируются тремя навесными замками в положении О

Резьбовые выдавливаемые отверстия, сальники следует заказывать отдельно. Предусмотрена возможность использования стандартных сальников (без защиты от электромагнитных возмущений).

5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE16A6M	1SCA022681R1250	1,0
22	37	37	37	2xM50+M16	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE75A6M	1SCA022812R6700	4,2
22	45	45	45	2xM50+M16	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE90A6M	1SCA022812R6880	4,2

Выдавливаемые фланцы, фланцы следует заказывать отдельно. Предусмотрена возможность использования стандартных фланцев (без защиты от электромагнитных возмущений).

7,5	15	15	15	Фланец I	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE25A6B	1SCA022615R0500	4,1
11	22	22	15	Фланец I	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE36A6B	1SCA022652R3890	4,1
22	37	37	37	Фланец I	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE75A6B	1SCA022652R3970	4,2
22	45	45	45	Фланец I	1 HO	2 HO + 2 H3	OTE90A6B	1SCA022652R4010	4,2

• Для выключателей безопасности, защищенных от возмущений, кабели должны быть экранированы.

$$1 \text{ HO} = \begin{cases} 13 \\ 14 \end{cases}$$

Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений

Информация для заказа

Выключатели безопасности в стальных боксах, 3-полюсные, IP 65

В комплект поставки входит черная ручка (I-O/ON-OFF), дополнительный контакт – 1 НО и вывод РЕ, в боксе предусмотрены выдавливаемые отверстия для кабеля, выходы для кабеля, также и для кабеля управления. Сальники и фланцы следует заказывать отдельно. Крышка на петлях.

Кабельные вводы сверху и снизу

Макс. мощн. двигат./ AC-23A 230 В 400 В 500 В 690 В [кВт] [кВт] [кВт] [кВт]	Выходы для кабеля/ сторона	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]			
3-полюсные с селекторной ручкой									
5,5	7,5	7,5	7,5	2x \varnothing 25,5+ \varnothing 16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT16ETMM3TE	1SCA022734R5980	1,7
7,5	15	15	15	2x \varnothing 32,5+ \varnothing 16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT25ETMM3TE	1SCA022734R6010	1,9
11	22	22	15	2x \varnothing 32,5+ \varnothing 16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT36ETMM3TE	1SCA022734R6100	1,9
3-полюсные с пистолетной ручкой									
18,5	30	30	30	2x \varnothing 32,5+ \varnothing 16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT63ETMM3TE	1SCA022734R6280	2,4

S01211A



OT16ET_
OT25ET_
OT36ET_

S01335A



OT63ET_

Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений

Информация для заказа



Выключатели безопасности в стальных боксах с кабельными вводами, 3-полюсные, IP 65

Кабельные вводы сверху и снизу

Разделенные кабельные вводы с входными кольцевыми фланцами

В комплект поставки входят:

- черная ручка (I-O/индикация ON-OFF);
 - дополнительные контакты соединены с клеммными колодками с типоразмерами 200...400 А;
 - вывод РЕ;
 - разделенный кабельный ввод с входными кольцевыми фланцами, пластины вводов зафиксированы, пластины вводов используются также для установки выключателя безопасности;
 - крышки кольцевых фланцев с выдавливаемыми отверстиями (поставляются незакрепленными), одно выдавливаемое отверстие на крышку кольцевого фланца.
- Количество крышек кольцевых фланцев и размер выдавливаемых отверстий указаны в следующей таблице.

Следует заказывать отдельно:

- кольцевые фланцы; в следующей таблице указано количество входных кольцевых фланцев на пластину вводов.

В зависимости от количества кабелей, крышки кольцевых фланцев могут быть заменены кольцевыми фланцами, при необходимости. См. информацию для заказа кольцевых фланцев на стр. 108.



Макс. мощн. двигат./ АС-23А				Кол-во входных кольц. фл./ сторона [шт.]	Размер/кол-во крышек кольц. фл. с выруб. отв. ∅25,5 ∅40,5	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]	
230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]								
45	75	75	75	4	3	3	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	ОТ160ЕТRR3ТЗ	1SCA022513R7370	19
55	110	132	160	4	3	3	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	ОТ200КТRR3ТЗ	1SCA022513R7450	21
75	132	160	200	4	3	3	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	ОТ250КТRR3ТЗ	1SCA022513R7530	21
90	160	200	250	4	3	3	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	ОТ315КТRR3ТЗ	1SCA022513R7610	21
110	220	280	355	4	2	3	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	ОТ400ДТRR3ТЗ	1SCA022513R7700	27
180	315	400	560	4	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	ОТ630КТRR3ТЗ	1SCA022513R7880	31
200	400	500	710	4	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	ОТ800ЕТRR3ТЗ	1SCA022828R1770	31
315	560	710	1000	8	5	5	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	ОТ1000ВТRR3ТЗ	1SCA022513R7960	66
400	710	900	1200	8	5	5	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	ОТ1250ЕТRR3ТЗ	1SCA103280R1001	66

Кабельные вводы снизу

Разделенные кабельные вводы с входными кольцевыми фланцами

В комплект поставки входят:

- черная ручка (I-O/индикация ON-OFF);
 - дополнительные контакты соединены с клеммными колодками с типоразмерами 200...400 А;
 - вывод РЕ;
 - разделенный кабельный ввод с входным кольцевым фланцем внизу, черная входная пластина сверху;
 - обе входные пластины закреплены, входные пластины используются также для установки выключателя безопасности;
 - крышки кольцевых фланцев с выдавливаемыми отверстиями (поставляются незакрепленными), одно выдавливаемое отверстие на крышку кольцевого фланца;
- Количество крышек кольцевых фланцев и размер выдавливаемых отверстий указаны в следующей таблице.

Следует заказывать отдельно:

- кольцевые фланцы; в следующей таблице указано количество входных кольцевых фланцев снизу.

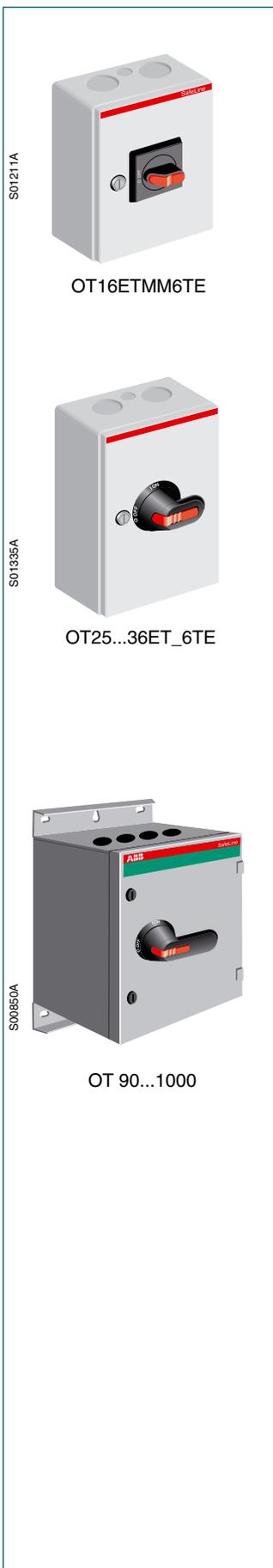
В зависимости от количества кабелей, крышки кольцевых фланцев могут быть заменены кольцевыми фланцами, при необходимости.

Информация для заказа кольцевых фланцев см. на стр. 108.

Макс. мощн. двигат./ АС-23А				Кол-во входных кольц. фл. внизу сторона [шт.]	Размер/кол-во крышек кольц. фл. с выруб. отв. ∅25,5 ∅40,5	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]	
230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]								
30	45	45	45	4	2	2	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	ОТ90АУUR3ТЗ	1SCA022513R8000	12
37	55	55	55	4	2	2	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	ОТ125ЕUUR3ТЗ	1SCA022513R8180	12
45	75	75	75	4	1	1	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	ОТ160ЕUUR3ТЗ	1SCA022513R8260	21
55	110	132	160	4	1	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	ОТ200КУUR3ТЗ	1SCA022513R8340	23
75	132	160	200	4	1	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	ОТ250КУUR3ТЗ	1SCA022513R8420	27
90	160	200	250	4	1	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	ОТ315КУUR3ТЗ	1SCA022513R8510	27
110	220	280	355	4	1	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	ОТ400ДУUR3ТЗ	1SCA022513R8690	30
180	315	400	560	8	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	ОТ630КУUR3ТЗ	1SCA022513R8770	50
200	400	500	710	8	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	ОТ800ЕUUR3ТЗ	1SCA022828R0110	50
315	560	710	1000	8	1	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	ОТ1000ВUUR3ТЗ	1SCA022513R8850	73
400	710	900	1200	8	1	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	ОТ1250ЕUUR3ТЗ	1SCA103281R1001	73

Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений

Информация для заказа



Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений в стальных боксах, 6-полюсные, IP 65

Кабельные вводы сверху и снизу

Включая выдавливаемые отверстия.

Макс. мощн. двигат./ AC-23A 230 В 400 В 500 В 690 В [кВт] [кВт] [кВт] [кВт]				Выходы для кабеля/ сторона	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
5,5	7,5	7,5	7,5	2xØ25+Ø16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT16ETMM6TE	1SCA022739R3870	1,9
7,5	15	15	15	2xØ32+Ø16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT25ETMM6TE	1SCA022739R3950	4,0
11	22	22	15	2xØ32+Ø16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT36ETMM6TE	1SCA022739R4090	4,0

Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений в стальных боксах с кабельными вводами, 6-полюсные

Кабельные вводы сверху и снизу

Разделенные кабельные вводы с входными кольцевыми фланцами

В комплект поставки входят:

- черная ручка (I-O/индикация ON-OFF);
- дополнительные контакты соединены с клеммными колодками с типоразмерами 200...400 А;
- вывод РЕ;
- кабельные вводы с входными кольцевыми фланцами, пластины вводов зафиксированы, пластины вводов используются также для установки выключателя безопасности;
- крышки кольцевых фланцев с выдавливаемыми отверстиями (поставляются незакрепленными), одно выдавливаемое отверстие на крышку кольцевого фланца. Количество крышек кольцевых фланцев и размер выдавливаемых отверстий указаны в следующей таблице.

Следует заказывать отдельно:

- кольцевые фланцы; в следующей таблице указано количество входных кольцевых фланцев на пластину вводов.

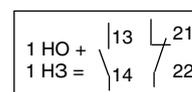
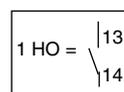
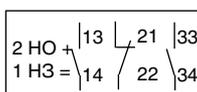
В зависимости от количества кабелей, крышки кольцевых фланцев могут быть заменены кольцевыми фланцами, при необходимости.

Информацию для заказа кольцевых фланцев см. на стр. 108.



Макс. мощн. двигат./ AC-23A 230 В 400 В 500 В 690 В [кВт] [кВт] [кВт] [кВт]				Кол-во входных кольц. фл./ сторона [шт.]	Размер/кол-во крышек кольц. фл. с выруб. отв. Ø25,5 Ø40,5	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
30	45	45	45	4	2 2	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT90ATTR6TZ	1SCA022545R7100	14
37	55	55	55	4	2 2	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT125ETRR6TZ	1SCA022545R7280	14
45	75	75	75	4	2 2	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT160ETRR6TZ	1SCA022545R7360	29
55	110	132	160	8	6 6	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT200KTRR6TZ	1SCA022545R7440	37
75	132	160	200	8	4 4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT250KTRR6TZ	1SCA022545R7520	42
90	160	200	250	8	4 4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT315KTRR6TZ	1SCA022545R7610	42
110	220	280	355	8	4 4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT400DTRR6TZ	1SCA022545R7790	45
180	315	400	560	8	4 4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT630KTRR6TZ	1SCA022545R7870	54
200	400	500	710	8	4 4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT800ETRR6TZ	1SCA022828R2660	54
250	500	600	800	8	2 2	2 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT1000BTRR6TZ	1SCA022545R7950	90

• Для выключателей безопасности с защитой от возмущений кабели должны быть экранированы.



Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений

Информация для заказа

SC0822A



OT16...63

SC0834A



OT 90...1000

SC0507A



OT90...1000

SC0822A



OT16ET_4T

Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений в стальных боксах, 3-полюсные, IP 54

Кабельные вводы сверху и снизу

В комплект поставки входит черная ручка (I-O/ON-OFF), дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей и вывод PE. Модели с защитой IP 65 доступны по запросу.

Макс. мощн. двигат./ AC-23A	Выходы для кабеля/ сторона	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]			
230 В 400 В 500 В 690 В	[кВт] [кВт] [кВт] [кВт]								
5,5	7,5	7,5	7,5	2xØ25+Ø16	1HO	2HO + 2H3	OT16ETMM3T	1SCA022650R6610	1,6
7,5	15	15	15	2xØ32+Ø16	1HO	2HO + 2H3	OT25ETMM3T	1SCA022650R6960	1,6
11	22	22	15	2xØ32+Ø16	1HO	2HO + 2H3	OT36ETMM3T	1SCA022650R7180	1,7
18,5	30	30	30	2xØ32+Ø16	1HO	2HO + 2H3	OT63ETMM3T	1SCA022650R7420	3,7

Включая выдавливаемые отверстия. Сальники следует заказывать отдельно. Крышка с винтовым креплением.

Открытая верхняя и нижняя часть

Кабельные вводы и фланцы следует заказывать отдельно, см. стр. 108. Пластины кабельных вводов используются также для установки выключателей безопасности.

Макс. мощн. двигат./ AC-23A	Размер подходящ. каб. ввода	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]			
230 В 400 В 500 В 690 В	[кВт] [кВт] [кВт] [кВт]								
30	45	45	45	250 x 180	1HO + 1H3	1HO + 1H3	OT90ATAA3T	1SCA022398R9030	9,8
37	55	55	55	250 x 180	1HO + 1H3	1HO + 1H3	OT125ETA3T	1SCA022398R9110	9,8
45	75	75	75	400 x 230	1HO + 1H3	1HO + 1H3	OT160ETA3T	1SCA022398R9200	15
55	110	132	160	400 x 230	2HO + 1H3	2HO + 1H3	OT200KTA3T	1SCA022398R9380	17
75	132	160	200	400 x 230	2HO + 1H3	2HO + 1H3	OT250KTA3T	1SCA022398R9460	17
90	160	200	250	400 x 230	2HO + 1H3	2HO + 1H3	OT315KTA3T	1SCA022398R9540	17
110	220	280	355	400 x 230	2HO + 1H3	2HO + 1H3	OT400DTAA3T	1SCA022398R9620	23
180	315	400	560	400 x 230	2HO + 1H3	2HO + 1H3	OT630KTA3T	1SCA022398R9710	27
200	400	500	710	400 x 230	2HO + 1H3	2HO + 1H3	OT800ETA3T	1SCA022828R1850	27
315	560	710	1000	800 x 330	2HO + 1H3	2HO + 1H3	OT1000BTA3T	1SCA022398R9890	56

Кабельные вводы снизу

В комплект поставки входит черная ручка (I-O/ON-OFF), дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей и вывод PE. Модели с защитой IP 65 доступны по запросу.

Макс. мощн. двигат./ AC-23A	Размер подходящ. каб. ввода	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]			
230 В 400 В 500 В 690 В	[кВт] [кВт] [кВт] [кВт]								
30	45	45	45	400 x 230	1HO + 1H3	1HO + 1H3	OT90AUUA3T	1SCA022398R8140	10
37	55	55	55	400 x 230	1HO + 1H3	1HO + 1H3	OT125EUUA3T	1SCA022398R8220	10
45	75	75	75	400 x 230	1HO + 1H3	1HO + 1H3	OT160EUUA3T	1SCA022398R8310	19
55	110	132	160	400 x 230	2HO + 1H3	2HO + 1H3	OT200KUUA3T	1SCA022398R8490	21
75	132	160	200	400 x 230	2HO + 1H3	2HO + 1H3	OT250KUUA3T	1SCA022398R8570	25
90	160	200	250	400 x 230	2HO + 1H3	2HO + 1H3	OT315KUUA3T	1SCA022398R8650	25
110	220	280	355	400 x 230	2HO + 1H3	2HO + 1H3	OT400DUUA3T	1SCA022398R8730	28
180	315	400	560	800 x 230	2HO + 1H3	2HO + 1H3	OT630KUUA3T	1SCA022398R8810	46
200	400	500	710	800 x 230	2HO + 1H3	2HO + 1H3	OT800EUUA3T	1SCA022828R0290	46
315	560	710	1000	800 x 330	2HO + 1H3	2HO + 1H3	OT1000BUUA3T	1SCA022398R8900	68

Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений в стальных боксах, 4-полюсные, IP 54

Кабельные вводы сверху и снизу

Включая выдавливаемые отверстия. Крышка с винтовым креплением.

Макс. мощн. двигат./ AC-23A	Выходы для кабеля/ сторона	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]			
230 В 400 В 500 В 690 В	[кВт] [кВт] [кВт] [кВт]								
5,5	7,5	7,5	7,5	2xØ25+Ø16	1HO	2HO + 2H3	OT16ETMM4T	1SCA022650R6700	1,9
7,5	15	15	15	2xØ32+Ø16	1HO	2HO + 2H3	OT25ETMM4T	1SCA022650R7000	1,9
11	22	22	15	2xØ32+Ø16	1HO	2HO + 2H3	OT36ETMM4T	1SCA022650R7340	1,9
18,5	30	30	30	2xØ32+Ø16	1HO	2HO + 2H3	OT63ETMM4T	1SCA022650R7260	4,0

• Для выключателей безопасности с защитой от возмущений кабели должны быть экранированы.

$$1\text{HO} = \begin{cases} 13 \\ 14 \end{cases}$$

$$1\text{HO} + 1\text{H3} = \begin{cases} 13 & 21 \\ 14 & 22 \end{cases}$$

Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений

Информация для заказа

S01345A



OT16...36ETMM3AE

S01346A



OT63ETMM3AE

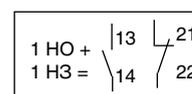
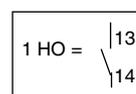
Выключатели безопасности в стальных боксах, 3-полюсные, IP 65

В комплект поставки входит красно-желтая ручка (I-O/ON-OFF), дополнительный контакт – 1 НО и вывод РЕ, в боксе предусмотрены выходы для кабеля, также и для кабеля управления. Сальники и фланцы следует заказывать отдельно. Крышка на петлях.

Кабельные вводы сверху и снизу

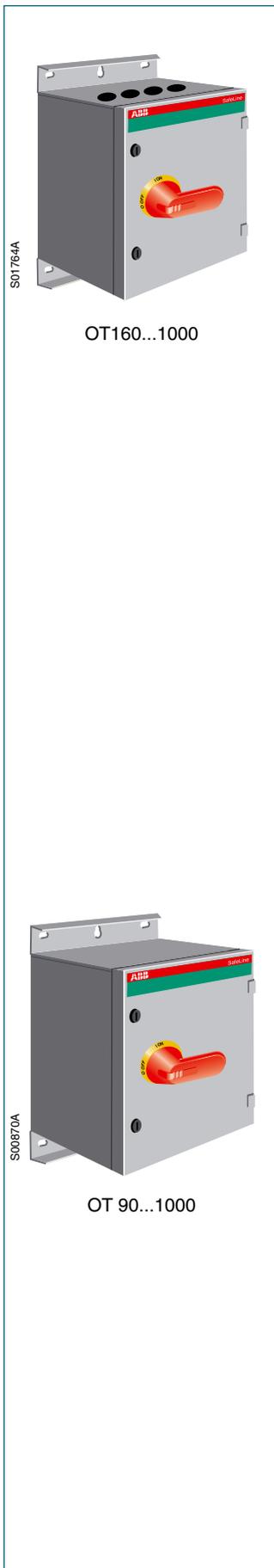
Макс. мощн. двигат./ AC-23A 230 В 400 В 500 В 690 В [кВт] [кВт] [кВт] [кВт]	Выходы для кабеля/ сторона	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса			
						[кг]			
3-полюсные с селекторной ручкой									
5,5	7,5	7,5	7,5	2xØ25,5+Ø16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT16ETMM3AE	1SCA022742R0780	1,7
7,5	15	15	15	2xØ32,5+Ø16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT25ETMM3AE	1SCA022742R0860	1,9
11	22	22	15	2xØ32,5+Ø16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT36ETMM3AE	1SCA022742R0940	1,9
3-полюсные с пистолетной ручкой									
18,5	30	30	30	2xØ32,5+Ø16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT63ETMM3AE	1SCA022742R1080	2,4

- Для выключателей безопасности с защитой от возмущений кабели должны быть экранированы.



Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений

Информация для заказа



OT160...1000

OT 90...1000

Выключатели безопасности в стальных боксах с кабельными вводами, 3-полюсные, IP 65

Кабельные вводы сверху и снизу

Разделенные кабельные вводы с входными кольцевыми фланцами

В комплект поставки входят:

- красно-желтая ручка (I-O/индикация ON-OFF);
 - дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей;
 - вывод РЕ;
 - разделенный кабельный ввод с входными кольцевыми фланцами, пластины вводов зафиксированы, пластины вводов используются также для установки выключателя безопасности;
 - крышки кольцевых фланцев с выдавливаемыми отверстиями (поставляются незакрепленными), одно выдавливаемое отверстие на крышку кольцевого фланца.
- Количество крышек кольцевых фланцев и размер выдавливаемых отверстий указаны в следующей таблице.

Следует заказывать отдельно:

- кольцевые фланцы; в следующей таблице указано количество входных кольцевых фланцев на пластину вводов. В зависимости от количества кабелей, крышки кольцевых фланцев могут быть заменены кольцевыми фланцами, при необходимости.

См. информацию для заказа кольцевых фланцев на стр. 108.



Макс. мощн. двигат./ АС-23А				Кол-во входных кольц. фл./ сторона [шт.]	Размер/кол-во крышек кольц. фл. с выруб. отв. Ø25,5 Ø40,5	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]	
230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]								
45	75	75	75	4	3	3	1 HO +1 H3	1 HO +1 H3	OT160ETRR3AZ	1SCA022742R3370	19
55	110	132	160	4	3	3	2 HO +1 H3	2 HO +1 H3	OT200KTRR3AZ	1SCA022742R3450	21
75	132	160	200	4	3	3	2 HO +1 H3	2 HO +1 H3	OT250KTRR3AZ	1SCA022742R3530	21
90	160	200	250	4	3	3	2 HO +1 H3	2 HO +1 H3	OT315KTRR3AZ	1SCA022742R3610	21
110	220	280	355	4	2	3	2 HO +1 H3	2 HO +1 H3	OT400DTRR3AZ	1SCA022742R3700	27
180	315	400	560	4	2	2	2 HO +1 H3	2 HO +1 H3	OT630KTRR3AZ	1SCA022742R3880	31
200	400	500	710	4	2	2	2 HO +1 H3	2 HO +1 H3	OT800ETRR3AZ	1SCA022828R2070	31
315	560	710	1000	8	5	5	2 HO +1 H3	2 HO +1 H3	OT1000BTRR3AZ	1SCA022742R3960	66
400	710	900	1200	8	5	5	2 HO +1 H3	2 HO +1 H3	OT1250ETRR3AZ	1SCA103282R1001	66

Кабельные вводы снизу

Разделенные кабельные вводы с входными кольцевыми фланцами

В комплект поставки входят:

- красно-желтая ручка (I-O/индикация ON-OFF);
- дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей;
- вывод РЕ;
- разделенный кабельный ввод с входными кольцевыми фланцами внизу, глухая пластина вводов сверху, обе пластины вводов зафиксированы, пластины вводов используются также для установки выключателя безопасности;
- крышки кольцевых фланцев с выдавливаемыми отверстиями (поставляются незакрепленными), одно выдавливаемое отверстие на крышку кольцевого фланца. Количество крышек кольцевых фланцев и размер выдавливаемых отверстий указаны в следующей таблице.

Следует заказывать отдельно:

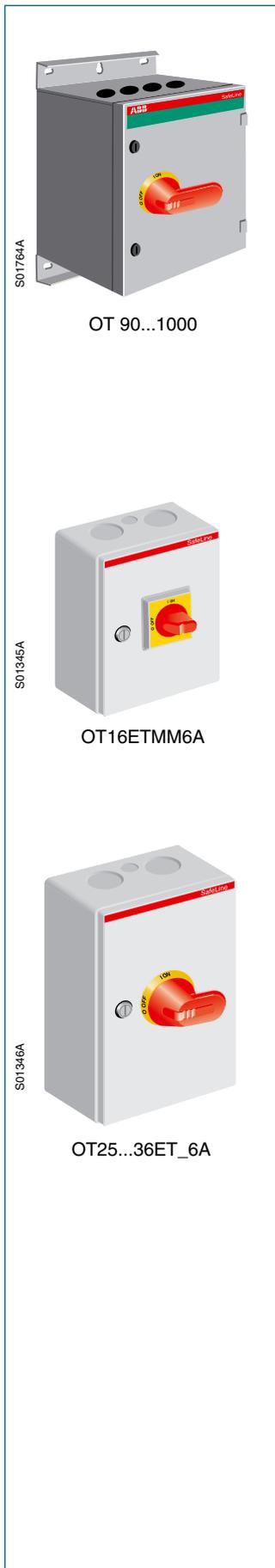
- кольцевые фланцы; в следующей таблице указано количество входных кольцевых фланцев снизу. В зависимости от количества кабелей, крышки кольцевых фланцев могут быть заменены кольцевыми фланцами, при необходимости.

См. информацию для заказа кольцевых фланцев на стр. 108.

Макс. мощн. двигат./ АС-23А				Кол-во входных кольц. фл. внизу сторона [шт.]	Размер/кол-во крышек кольц. фл. с выруб. отв. Ø25,5 Ø40,5	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]	
230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]								
30	45	45	45	4	2	2	1 HO +1 H3	1 HO +1 H3	OT90AUUR3AZ	1SCA022700R6260	12
37	55	55	55	4	2	2	1 HO +1 H3	1 HO +1 H3	OT125EUUR3AZ	1SCA022725R2710	12
45	75	75	75	4	1	1	1 HO +1 H3	1 HO +1 H3	OT160EUUR3AZ	1SCA022732R2260	21
55	110	132	160	4	1	1	2 HO +1 H3	2 HO +1 H3	OT200KUUR3AZ	1SCA022700R6340	23
75	132	160	200	4	1	1	2 HO +1 H3	2 HO +1 H3	OT250KUUR3AZ	1SCA022742R3700	27
90	160	200	250	4	1	1	2 HO +1 H3	2 HO +1 H3	OT315KUUR3AZ	1SCA022725R2890	27
110	220	280	355	4	1	1	2 HO +1 H3	2 HO +1 H3	OT400DUUR3AZ	1SCA022700R6420	30
180	315	400	560	8	2	2	2 HO +1 H3	2 HO +1 H3	OT630KUUR3AZ	1SCA022725R2970	50
200	400	500	710	8	2	2	2 HO +1 H3	2 HO +1 H3	OT800EUUR3AZ	1SCA022828R0450	50
315	560	710	1000	8	1	1	2 HO +1 H3	2 HO +1 H3	OT1000BUUR3AZ	1SCA022725R3010	73
400	710	900	1200	8	1	1	2 HO +1 H3	2 HO +1 H3	OT1250EUUR3AC	1SCA103283R1001	73

Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений

Информация для заказа



Выключатели безопасности в стальных боксах с кабельными вводами, 6-полюсные, IP 65

Кабельные вводы сверху и снизу

Разделенные кабельные вводы с входными кольцевыми фланцами

В комплект поставки входят:

- красно-желтая ручка (I-O/индикация ON-OFF);
- дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей;
- вывод РЕ;
- кабельные вводы с входными кольцевыми фланцами, пластины вводов зафиксированы, пластины вводов используются также для установки выключателя безопасности;
- крышки кольцевых фланцев с выдавливаемыми отверстиями (поставляются незакрепленными), одно выдавливаемое отверстие на крышку кольцевого фланца. Количество крышек кольцевых фланцев и размер выдавливаемых отверстий указаны в следующей таблице.

Следует заказывать отдельно:

- кольцевые фланцы; в следующей таблице указано количество входных кольцевых фланцев на пластину вводов. В зависимости от количества кабелей, крышки кольцевых фланцев могут быть заменены кольцевыми фланцами, при необходимости.

См. информацию для заказа кольцевых фланцев на стр. 108.



Макс. мощн. двигат./ AC-23A	Кол-во входных кольц. фл./ сторона	Размер/кол-во крышек кольц. фл. с выруб. отв.	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса				
230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]	[шт.]	Ø25,5	Ø40,5	[кг]				
30	45	45	45	4	2	2	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT 90ATRR6AZ	1SCA022742R4000	14
37	55	55	55	4	2	2	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT125ETRR6AZ	1SCA022742R4180	14
45	75	75	75	4	2	2	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT160ETRR6AZ	1SCA022742R4260	29
55	110	132	160	8	6	6	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT200KTRR6AZ	1SCA022742R4340	37
75	132	160	200	8	4	4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT250KTRR6AZ	1SCA022742R4420	42
90	160	200	250	8	4	4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT315KTRR6AZ	1SCA022742R4510	42
110	220	280	355	8	4	4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT400 DTRR6AZ	1SCA022742R4690	45
180	315	400	560	8	4	4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT630KTRR6AZ	1SCA022742R4770	54
200	400	500	710	8	4	4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT800ETRR6AZ	1SCA022828R2820	54
250	500	600	800	8	2	2	2 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT1000BTRR6AZ	1SCA022742R4850	90

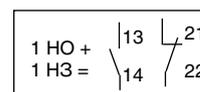
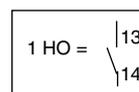
Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений в стальных боксах, 6-полюсные

Кабельные вводы снизу

Включая выдавливаемые отверстия.

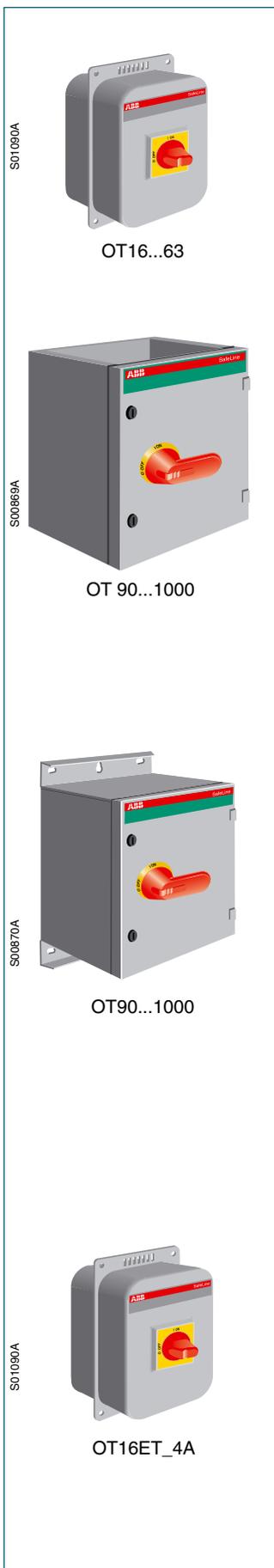
Макс. мощн. двигат./ AC-23A	Выходы для кабеля/ сторона	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса			
230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]			[кг]			
5,5	7,5	7,5	7,5	2xØ25+Ø16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT16ETMM6AE	1SCA022742R1160	1,9
7,5	15	15	15	2xØ32+Ø16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT25ETMM6AE	1SCA022742R1240	4,0
11	22	22	15	2xØ32+Ø16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OT36ETMM6AE	1SCA022742R1320	4,0

- Для выключателей безопасности с защитой от возмущений кабели должны быть экранированы.



Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений

Информация для заказа



OT16...63

OT 90...1000

OT90...1000

OT16ET_4A

Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений в стальных боксах, 3-полюсные, IP 54

Кабельные вводы сверху и снизу

В комплект поставки входит красно-желтая ручка (I-O/ON-OFF), дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей и вывод PE. Модели с защитой IP 65 доступны по запросу.

Макс. мощн. двигат./ AC-23A 230 В 400 В 500 В 690 В [кВт] [кВт] [кВт] [кВт]	Выходы для кабеля/ сторона	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
5,5 7,5 7,5 7,5	2 x Ø25 + Ø16 1 HO	2 HO + 2 H3	2 HO + 2 H3	OT16ETMM3A	1SCA022714R3500	1,6
7,5 15 15 15	2 x Ø32 + Ø16 1 HO	2 HO + 2 H3	2 HO + 2 H3	OT25ETMM3A	1SCA022714R3680	1,6
11 22 22 15	2 x Ø32 + Ø16 1 HO	2 HO + 2 H3	2 HO + 2 H3	OT36ETMM3A	1SCA022714R3840	1,7
18,5 30 30 30	2 x Ø32 + Ø16 1 HO	2 HO + 2 H3	2 HO + 2 H3	OT63ETMM3A	1SCA022714R3920	3,7

Включая выдавливаемые отверстия Сальники следует заказывать отдельно. Крышка с винтовым креплением

Открытая верхняя и нижняя часть

Кабельные вводы и фланцы следует заказывать отдельно, см. стр. 107. Пластины кабельных вводов используются также для установки выключателей безопасности.

Макс. мощн. двигат./ AC-23A 230 В 400 В 500 В 690 В [кВт] [кВт] [кВт] [кВт]	Размер подходящего каб. ввода Ш x Г [мм]	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
30 45 45 45	250 x 180	1 HO + 1 H3	1 HO + 1 H3	OT90ATAA3A	1SCA022438R6460	9,8
37 55 55 55	250 x 180	1 HO + 1 H3	1 HO + 1 H3	OT125ETAA3A	1SCA022438R6540	9,8
45 75 75 75	400 x 230	1 HO + 1 H3	1 HO + 1 H3	OT160ETAA3A	1SCA022438R6620	15
55 110 132 160	400 x 230	2 HO + 1 H3	2 HO + 1 H3	OT200KTA3A	1SCA022438R6710	17
75 132 160 200	400 x 230	2 HO + 1 H3	2 HO + 1 H3	OT250KTA3A	1SCA022438R6890	17
90 160 200 250	400 x 230	2 HO + 1 H3	2 HO + 1 H3	OT315KTA3A	1SCA022438R6970	17
110 220 280 355	400 x 230	2 HO + 1 H3	2 HO + 1 H3	OT400DTAA3A	1SCA022438R7010	23
180 315 400 560	400 x 230	2 HO + 1 H3	2 HO + 1 H3	OT630KTA3A	1SCA022438R7190	27
200 400 500 710	400 x 230	2 HO + 1 H3	2 HO + 1 H3	OT800ETAA3A	1SCA022828R1930	27
315 560 710 1000	800 x 330	2 HO + 1 H3	2 HO + 1 H3	OT1000BTA3A	1SCA022438R7270	56

Кабельные вводы снизу

В комплект поставки входит красно-желтая ручка (I-O/ON-OFF), дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей и вывод PE. Модели с защитой IP 65 доступны по запросу.

Макс. мощн. двигат./ AC-23A 230 В 400 В 500 В 690 В [кВт] [кВт] [кВт] [кВт]	Размер подходящ. каб. ввода Ш x Г [мм]	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
30 45 45 45	400 x 230	1 HO + 1 H3	1 HO + 1 H3	OT 90AUUA3A	1SCA022438R8160	10
37 55 55 55	400 x 230	1 HO + 1 H3	1 HO + 1 H3	OT 125EUUA3A	1SCA022438R8080	10
45 75 75 75	400 x 230	1 HO + 1 H3	1 HO + 1 H3	OT 160EUUA3A	1SCA022438R7940	19
55 110 132 160	400 x 230	2 HO + 1 H3	2 HO + 1 H3	OT 200KUUA3A	1SCA022438R7860	21
75 132 160 200	400 x 230	2 HO + 1 H3	2 HO + 1 H3	OT 250KUUA3A	1SCA022438R7780	25
90 160 200 250	400 x 230	2 HO + 1 H3	2 HO + 1 H3	OT 315KUUA3A	1SCA022438R7600	25
110 220 280 355	400 x 230	2 HO + 1 H3	2 HO + 1 H3	OT 400DUUA3A	1SCA022438R7510	28
180 315 400 560	800 x 230	2 HO + 1 H3	2 HO + 1 H3	OT 630KUUA3A	1SCA022438R7430	46
200 400 500 710	800 x 230	2 HO + 1 H3	2 HO + 1 H3	OT 800EUUA3A	1SCA022828R0370	46
315 560 710 1000	800 x 330	2 HO + 1 H3	2 HO + 1 H3	OT 1000BUUA3A	1SCA022438R7350	68

Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений в стальных боксах, 4-полюсные, IP 54

Кабельные вводы снизу

Включая выдавливаемые отверстия. Крышка с винтовым креплением

Макс. мощн. двигат./ AC-23A 230 В 400 В 500 В 690 В [кВт] [кВт] [кВт] [кВт]	Выходы для кабеля в низу	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
5,5 7,5 7,5 7,5	2xØ25+Ø16	1 HO	2 HO + 2 H3	OT16ETMM4A	1SCA022714R4060	1,9
7,5 15 15 15	2xØ32+Ø16	1 HO	2 HO + 2 H3	OT25ETMM4A	1SCA022714R4140	1,9
11 22 22 15	2xØ32+Ø16	1 HO	2 HO + 2 H3	OT36ETMM4A	1SCA022714R4220	1,9
18,5 30 30 30	2xØ32+Ø16	1 HO	2 HO + 2 H3	OT63ETMM4A	1SCA022714R4310	4,0

Аксессуары для бокса

Информация для заказа



Кабельные вводы для выключателей безопасности с защитой от электромагнитных возмущений в стальных боксах

Пластины кабельных вводов используются также для установки выключателей безопасности. Кольцевые фланцы следует заказывать отдельно.

Размер подходящего каб. ввода Ш x Г [мм]	Количество отверстий кольцевых фланцев [шт.]	Тип	Код заказа	Масса [кг]
--	--	-----	------------	------------

Глухие вводы, без входных фланцев

250 x 180	-	OEZXPE120 ¹⁾	1SCA022398R9970	0,8
400 x 230	-	OEZXPE240	1SCA022399R0040	1,5
800 x 230	-	OEZXPE280	1SCA022399R0210	3,0
800 x 330	-	OEZXPE380	1SCA022399R0390	4,0

Кабельные вводы с входными кольцевыми фланцами, разделенные ²⁾

400 x 230	4	OEZXPE24R	1SCA022399R0470	1,6
400 x 330	4	OEZXPE34R	1SCA022399R0550	2,1
800 x 230	8	OEZXPE28R	1SCA022399R0630	3,2
800 x 330	8	OEZXPE38R	1SCA022399R0710	4,2

Кольцевые фланцы для выключателей безопасности с защитой от электромагнитных возмущений в стальных боксах

Размер выруб. отверстия Ø/[мм]	Подходят для каб. ввода	Тип	Код заказа	Масса [кг]
--------------------------------	-------------------------	-----	------------	------------

Крышки кольцевого фланца с выдавливаемыми отверстиями

Выруб. отв. Ø 20,5	OEZXPE_R	OEZXRE020	1SCA022656R8480	0,16
Выруб. отв. Ø 22,5	OEZXPE_R	OEZXRE023	1SCA022399R0800	0,16
Выруб. отв. Ø 25,5	OEZXPE_R	OEZXRE025	1SCA022656R8560	0,16
Выруб. отв. Ø 37	OEZXPE_R	OEZXRE037	1SCA022399R0980	0,16
Выруб. отв. Ø 40,5	OEZXPE_R	OEZXRE040	1SCA022656R8640	0,16

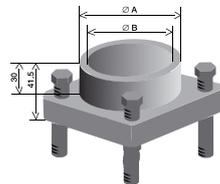
Кольцевые фланцы для различных диаметров кабеля

Для диам. кабеля Ø/[мм]	Подходят для каб. ввода	Тип	Код заказа	Масса [кг]
22...35	OEZXPE_R	OEZXRE134	1SCA022399R1010	0,45
31...44	OEZXPE_R	OEZXRE143	1SCA022399R1100	0,40
39...51	OEZXPE_R	OEZXRE150	1SCA022399R1280	0,35
46...59	OEZXPE_R	OEZXRE158	1SCA022399R1360	0,30

Пластина расширения для кольцевых фланцев

Винты входят в комплект поставки. Пластина расширения позволяет нанести пленку с пластиковой усадкой на кольцевой фланец и кабель.

Для кольцевых фланцев	А	Размеры В	Тип	Код заказа
OEZXRE134 и OEZXRE143	49	43	OEZXX143R	1SCA022350R3820
OEZXRE150 и OEZXRE158	70	64	OEZXX158R	1SCA022350R3910



Сальники, с защитой от электромагнитных возмущений, металлические

Включая стопорные гайки. IP67

Резьба	Диаметр кабеля [мм]	Тип	Код заказа
M16	5...8	EMCM16SET	1SCA022713R4000
M20	8...14	EMCM20SET	1SCA022713R3610
M25	10...16	EMCM25SET	1SCA022713R3700
M32	14...21	EMCM32SET	1SCA022713R3960
M40	18...27	EMCM40SET	1SCA022734R5040
M85	59...76	EMCM85SET	1SCA022727R1760
M32/M25	10...16	EMCM25/M32SET	1SCA022722R3790

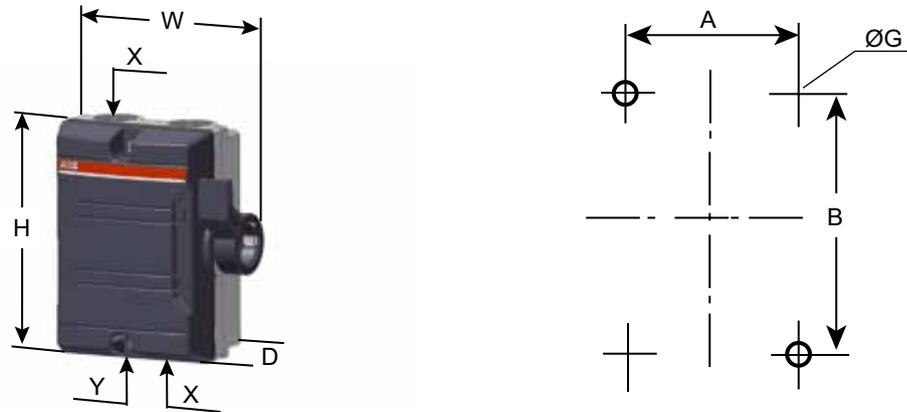
¹⁾ Включая выдавливаемые отверстия Ø 10; 12,5; 20,5; 25,5; 32,5 и 40,5

²⁾ Включая выдавливаемые отверстия Ø 10; 12,5; 20,5; 25,5 и 32,5

Выключатели безопасности

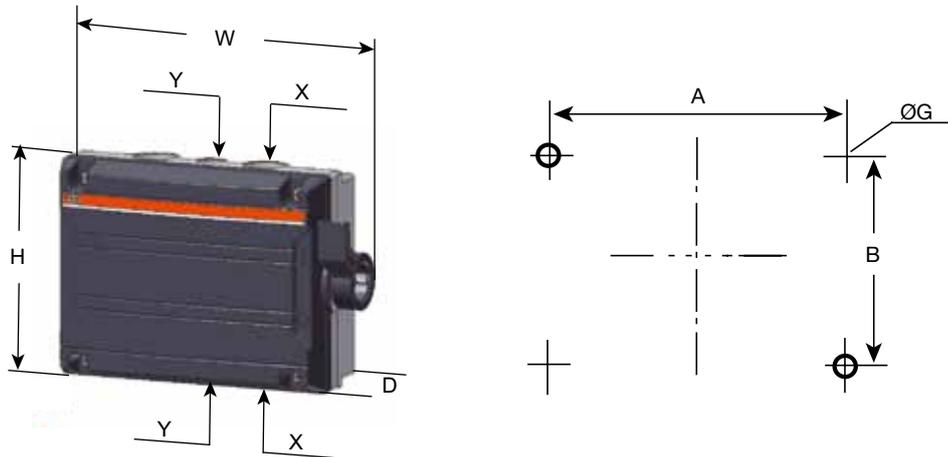
Габаритные чертежи

Выключатели безопасности в пластиковых боксах, с боковым управлением
BWS...16_BWS...25



Тип	Габаритные размеры			Кабельный ввод		Крепежные размеры		
	Ш	В	Г	Х	У	А	В	Г
3-полюсные, выключатели безопасности в пластиковых боксах, с боковым управлением								
BWS 316...	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
BWS 325...	138	168	68	2xM32	1xM16	90	127	5
4-полюсные, выключатели безопасности в пластиковых боксах, с боковым управлением								
BWS 416...	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
BWS 425...	138	168	68	2xM32	1xM16	90	127	5

BWS616-BWS625



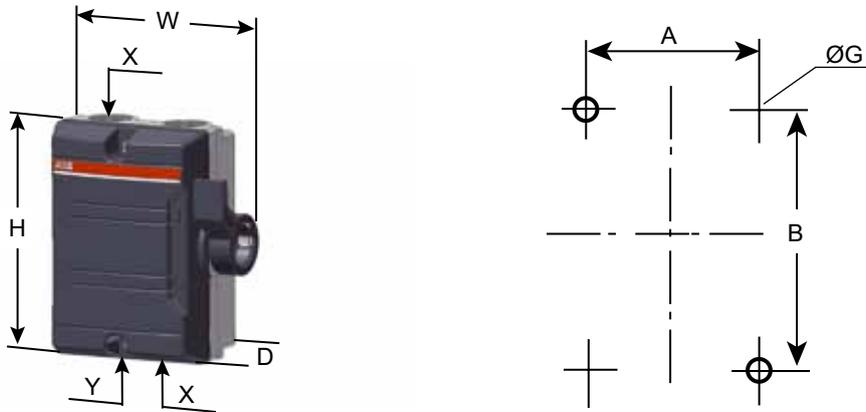
Тип	Габаритные размеры			Кабельный ввод		Крепежные размеры		
	Ш	В	Г	Х	У	А	В	Г
6-полюсные, выключатели безопасности в пластиковых боксах, с боковым управлением								
BWS 616...	190	130	65	2xØ25	Ø16	124	90	5
BWS 625...	190	130	65	2xØ25	Ø16	124	90	5

Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений

Габаритные чертежи

Выключатели безопасности в алюминиевых боксах, с боковым управлением

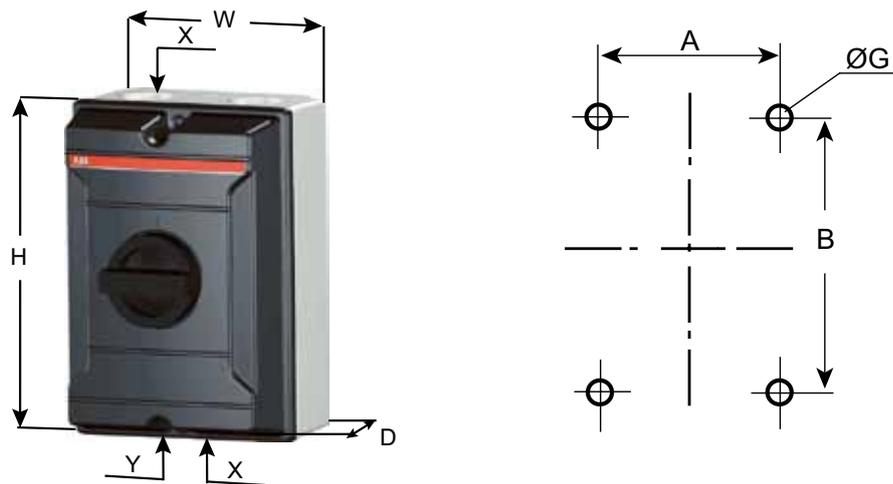
LBAS...16_LBAS...25



Тип	Габаритные размеры			Кабельный ввод		Крепежные размеры		
	Ш	В	Г	Х	У	А	В	Г
3-полюсные, выключатели безопасности в алюминиевых боксах, с боковым управлением								
LBAS 316...	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
LBAS 325...	138	168	68	2xM32	1xM16	90	127	5
4-полюсные, выключатели безопасности в алюминиевых боксах, с боковым управлением								
LBAS 416...	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
LBAS 425...	138	168	68	2xM32	1xM16	90	127	5

Выключатели безопасности в алюминиевых боксах, с фронтальным управлением

LBAS...45_LBAS...90

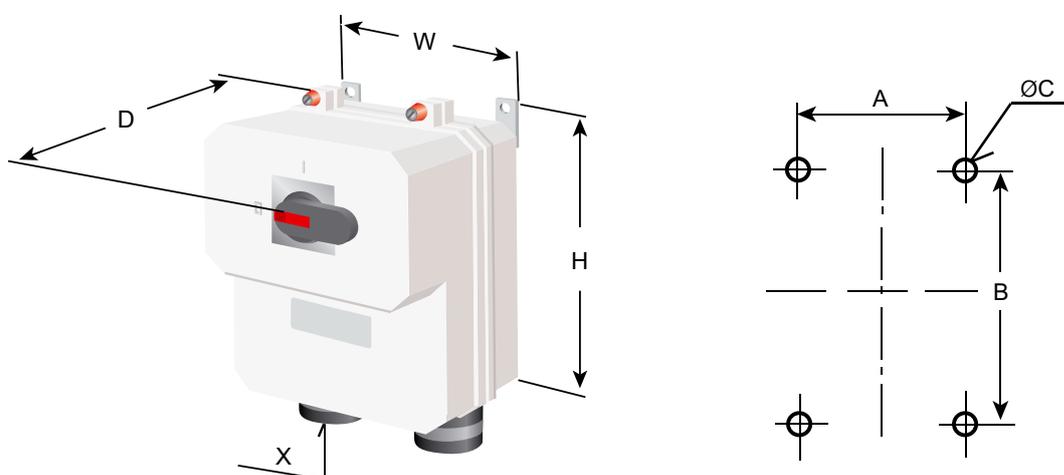


Тип	Габаритные размеры			Кабельный ввод		Крепежные размеры		
	Ш	В	Г	Х	У	А	В	Г
3-полюсные, выключатели безопасности в алюминиевых боксах, с фронтальным управлением								
LBAS ...45-...90	160	230	145	2xM40	1xM16	124	190	5,3

Выключатели безопасности

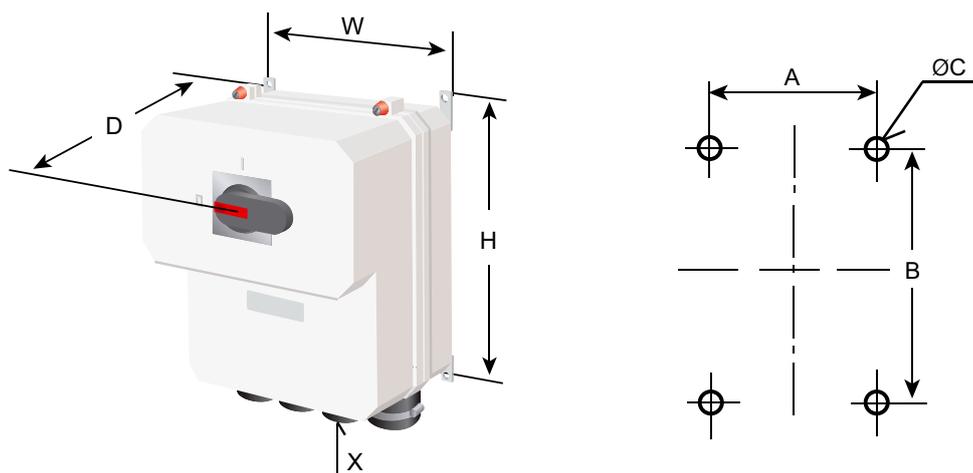
Габаритные чертежи

Выключатели безопасности в алюминиевых боксах, с фронтальным управлением
LBAS125_LBAS160



Тип	Габаритные размеры			Кабельный ввод X	Крепежные размеры		
	В	Ш	Г		А мин./макс.	В мин./макс.	С
3-полюсные, выключатели безопасности в алюминиевых боксах, с фронтальным управлением							
LBAS 125/160	405	400	234	2x \varnothing 18-48	340/414	331/405	8

LBAS200_LBAS630



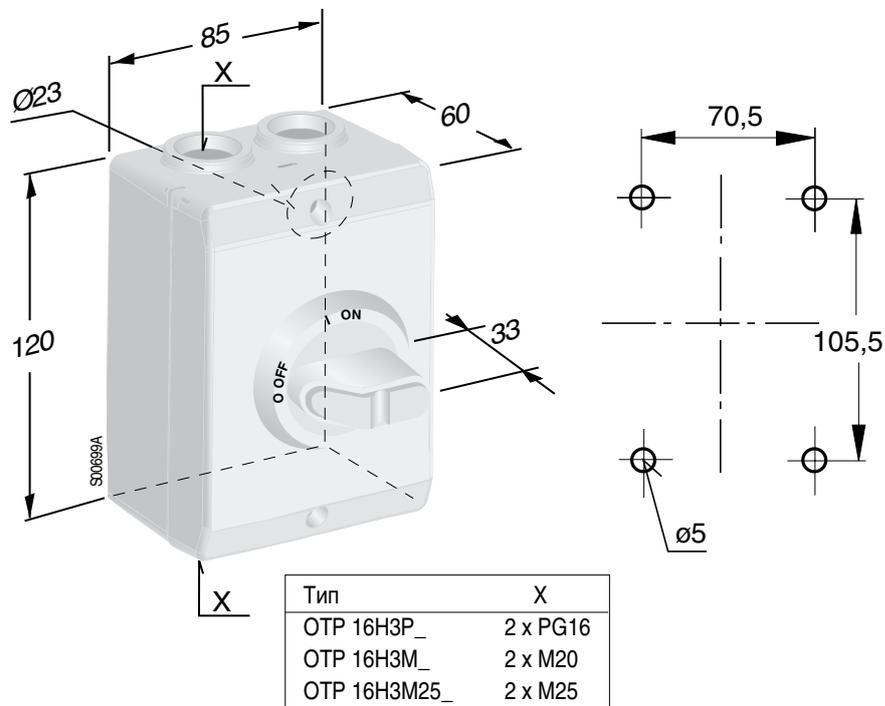
Тип	Габаритные размеры			Кабельный ввод X	Крепежные размеры		
	В	Ш	Г		А мин./макс.	В мин./макс.	С
3-полюсные, выключатели безопасности в алюминиевых боксах, с фронтальным управлением							
LBAS 200/250	555	465	322	4x \varnothing 30-68	395/490	485/580	10
LBAS 400/630	655	565	322	4x \varnothing 30-68	495/590	585/680	10

Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений

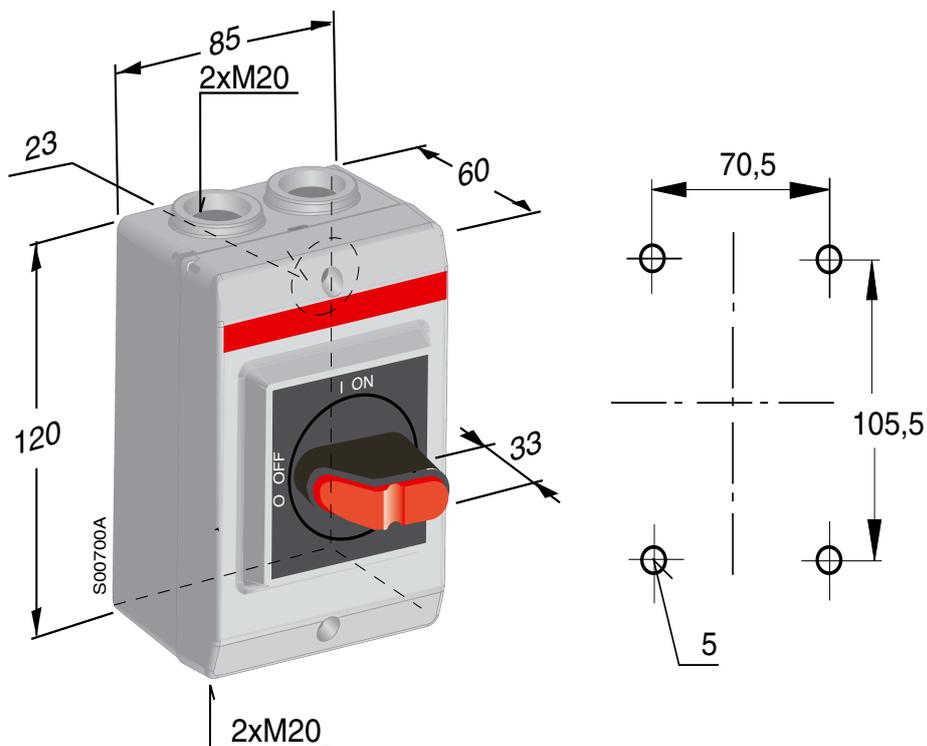
Габаритные чертежи

Выключатели безопасности в пластиковых боксах

ОТР16Н_



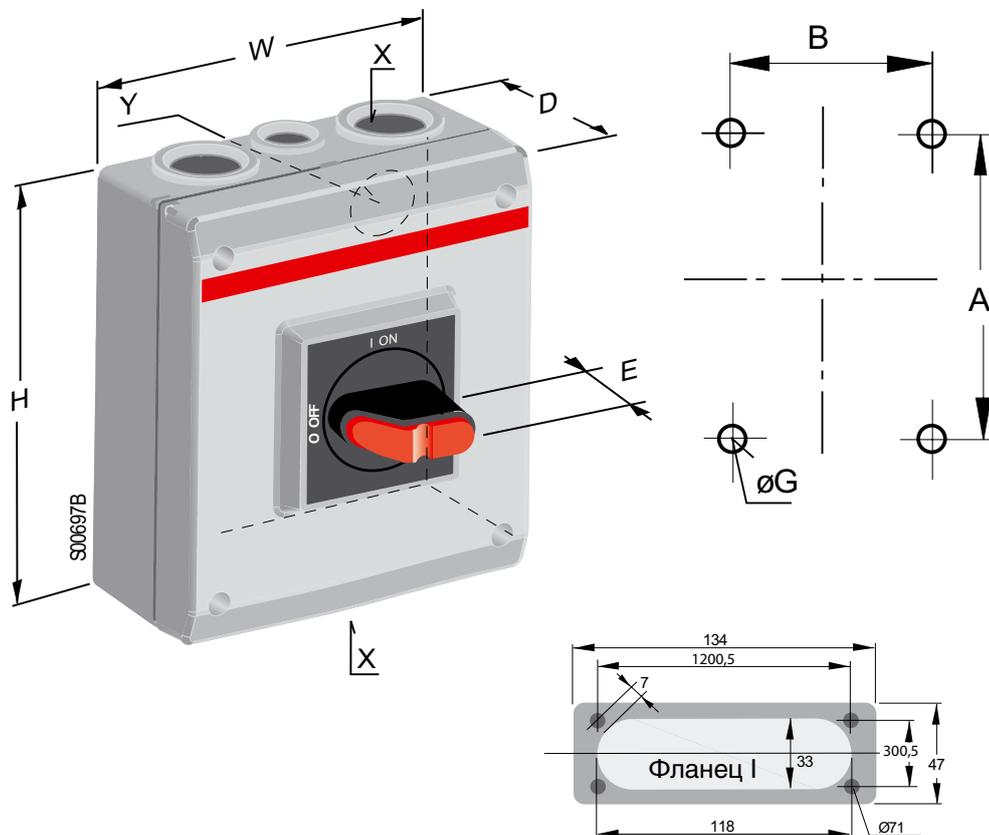
ОТР16К3М1
ОТР16К3М



Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений

Габаритные чертежи

Выключатели безопасности в пластиковых боксах

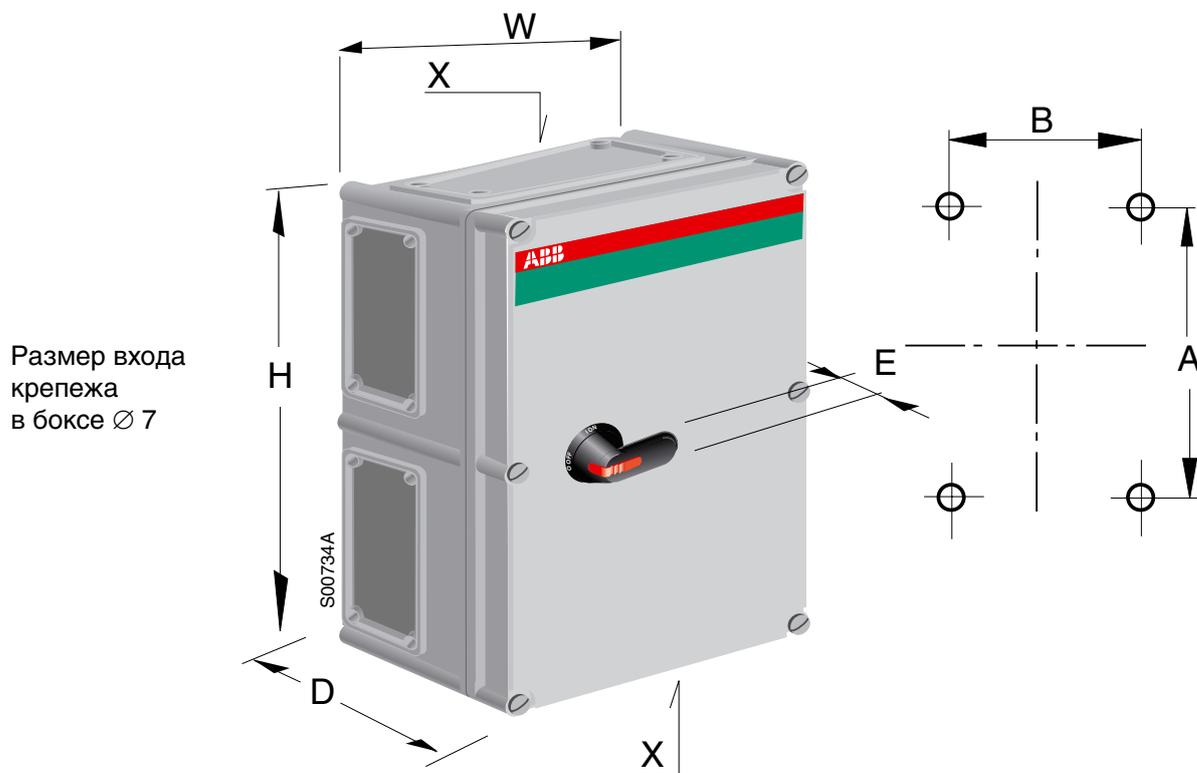


Тип	Ш	В	Г	Е	В	А	ØG	Х	У
ОТР 16_3М, _4М	130	150	60	33	115	136	5	2xM25+M16	2x (Ø29+Ø19)
ОТЕ 16_3М, _4М	130	150	85	33	115	136	5	2xM25+M16	2x (Ø29+Ø19)
ОТР 16_6М	130	150	85	33	115	136	5	2xM25+M16	2x (Ø29+Ø19)
ОТР/ОТЕ 25_3М, _4М	145	200	90	33	129,5	182,5	5	2xM32+M16	2x (Ø38+Ø19)
ОТР 25_6М	145	200	90	45	129,5	182,5	5	2xM32+M16	2x (Ø38+Ø19)
ОТР/ОТЕ 36_3М, _4М	145	200	90	33	129,5	182,5	5	2xM32+M16	2x (Ø38+Ø19)
ОТР 36_6М	145	200	90	45	129,5	182,5	5	2xM32+M16	2x (Ø38+Ø19)
ОТР 63_3М	145	200	90	33	129,5	182,5	5	2xM32+M16	2x (Ø38+Ø19)
ОТР/ОТЕ 75_3В, _4В	200	400	140	33	176	376	6	Фланец I	-
ОТР 75_6В	200	400	140	45	176	376	6	Фланец I	-
ОТР/ОТЕ 75_3У, _4У	200	400	140	33	176	376	6	-	-
ОТР 75_6У	200	400	140	45	176	376	6	-	-
ОТР/ОТЕ 90_3В, _4В	200	400	140	33	176	376	6	Фланец I	-
ОТР 90_6В	200	400	140	45	176	376	6	Фланец I	-
ОТР/ОТЕ 90_3У, _4У	200	400	140	33	176	376	6	-	-
ОТР 90_6У	200	400	140	45	176	376	6	-	-
ОТЕ 25_6В	200	400	140	45	176	376	6	Фланец I	-
ОТЕ 36_6В	200	400	140	45	176	376	6	Фланец I	-

Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений

Габаритные чертежи

Выключатели безопасности в пластиковых боксах

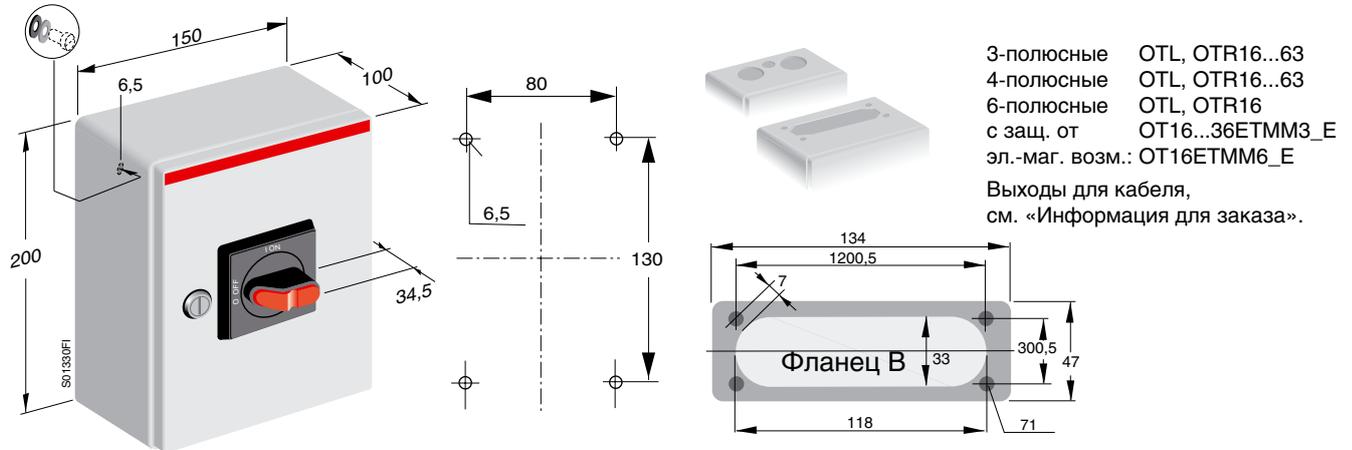


Тип	Габаритные размеры				Кабельный ввод	Крепежные размеры	
	В	Ш	Г	Е		А	В
Выключатель безопасности							
OT 90AFCC6_	280	380	180	45		255	355
OT 125EFCC3_	380	280	130	45		355	255
OT 125EFCC6_	560	380	180	45		535	355
OT 160EFCC3_	560	280	180	45		535	255
OT 160EFCC6_	560	380	180	45		535	355
OT 160EGCC3_	560	380	180	45		535	355
OT 200KFCC3_	560	280	180	45		535	255
OT 200KFCC6_	760	560	250	45	2 x	735	535
OT 200KGCC3_	560	380	180	45		535	355
OT 250KFCC3_	560	280	180	45		535	255
OT 250KFCC6_	760	560	250	45	2 x	735	535
OT 250KGCC3_	560	380	180	45		535	355
OT 315KFCC3_	560	380	180	45		535	355
OT 315KFCC6_	760	560	250	45	2 x	735	535
OT 315KGCC3_	560	380	180	45		535	355
OT 400DFCC3_	840	380	180	45		815	355
OT 400DFCC6_	760	560	250	45	2 x	735	535
OT 400DGCC3_	760	560	250	45	2 x	735	535
OT 630KFCC3_	760	560	250	45	2 x	735	535
OT 630KFCC6_	760	560	250	45	2 x	735	535
OT 630KGCC3_	760	560	250	45	2 x	735	535
OT 1000BFCC3_	760	560	250	45	2 x	735	535

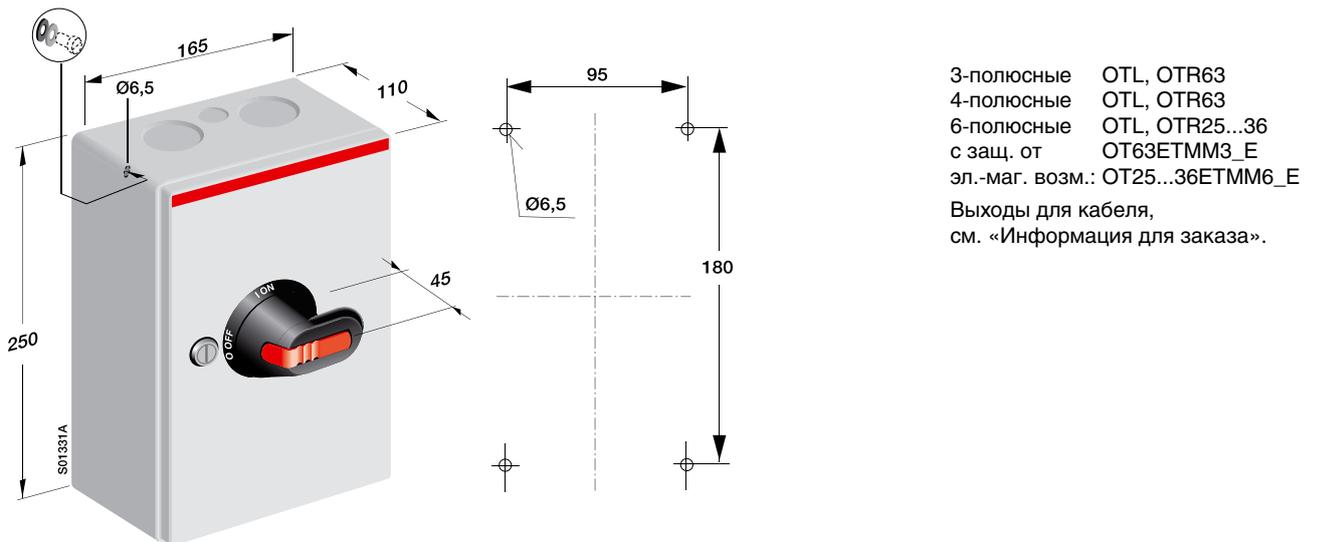
Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений

Габаритные чертежи

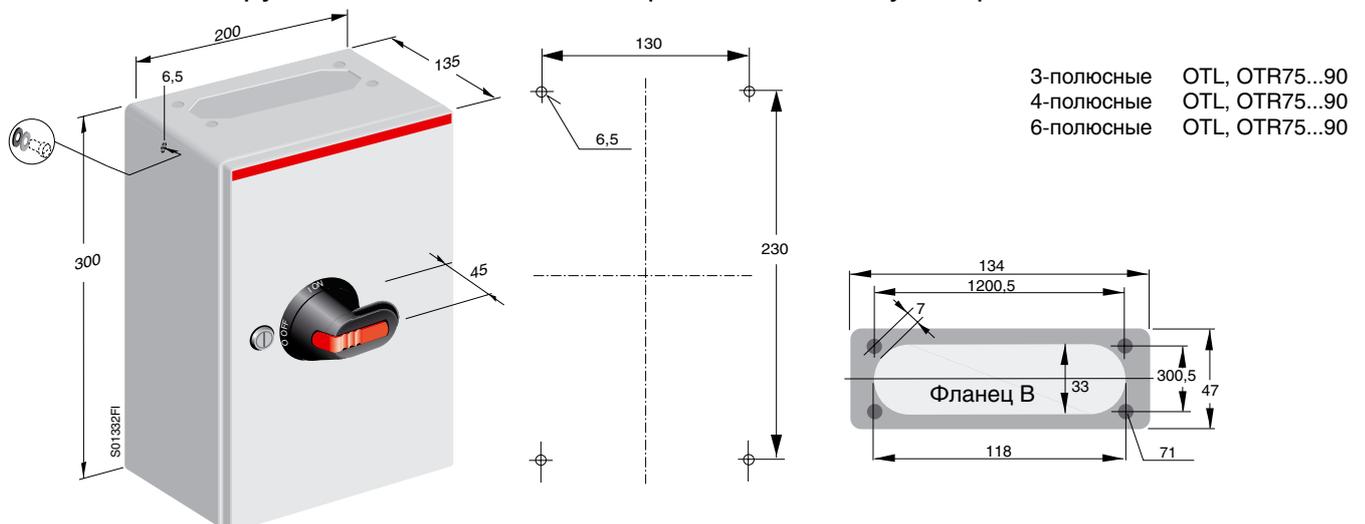
OTL, OTR16...63 с селекторной ручкой; выходы для кабеля или фланец В



OTL, OTR25...63 ручка пистолетного типа; выходы для кабеля



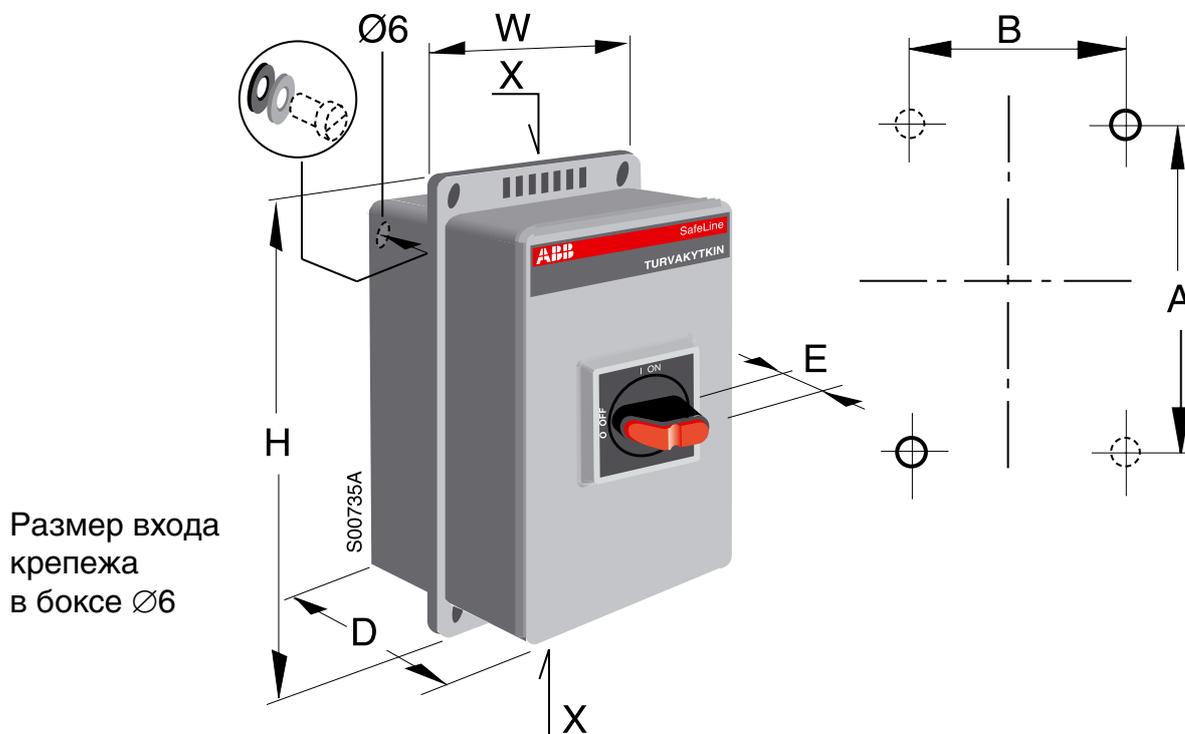
OTL, OTR75...90 ручка пистолетного типа; фланец В или глухой фланец



Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений

Габаритные чертежи

Выключатели безопасности в стальных боксах

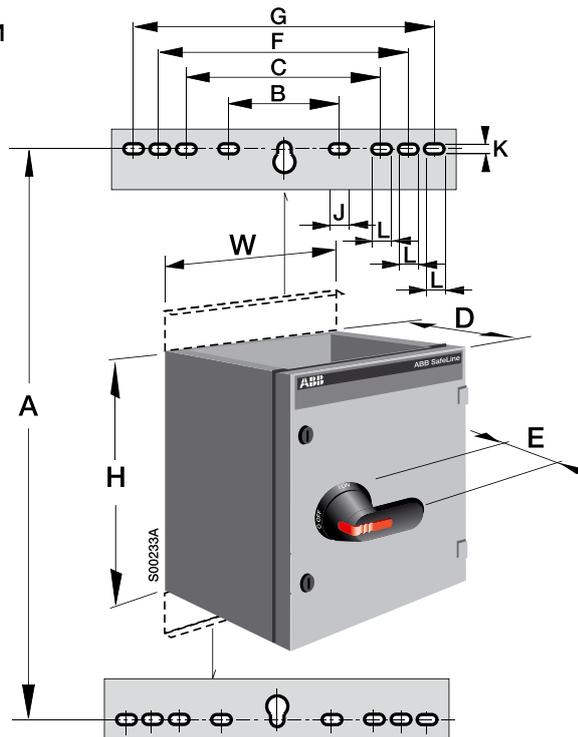


Тип	Габаритные размеры						X/Кабельный ввод
	В	Ш	Г	Е	А	В	
OT 16E_MM3	240	162	110	34,5	144	92	2xØ25+Ø16
OT 16ELMM3_1	240	162	110	34,5	144	92	2xØ25+Ø16
OT 25E_MM3_	240	162	110	34,5	144	92	2xØ32+Ø16
OT 36E_MM3_	240	162	110	34,5	144	92	2xØ32+Ø16
OT 63E_MM3_	350	233	140	34,5	250	160	2xØ32+Ø16
OT 75ELBB3_	350	233	140	34,5	250	160	Фланец В
OT 90ELBB3_	350	233	140	34,5	250	160	Фланец В
OT 16E_MM4_	240	162	110	34,5	144	92	2xØ25+Ø16
OT 25E_MM4_	240	162	110	34,5	144	92	2xØ32+Ø16
OT 36E_MM4_	240	162	110	34,5	144	92	2xØ32+Ø16
OT 63E_MM4_	350	233	140	34,5	250	160	2xØ32+Ø16
OT 16ELMM6_	240	162	110	34,5	144	92	2xØ25+Ø16
OT 25ELMM6_	350	233	140	45	250	160	2xØ32+Ø16
OT 36ELMM6_	350	233	140	45	250	160	2xØ32+Ø16
OT 75ELBB6_	350	233	140	45	250	160	Фланец В

Выключатели безопасности

Габаритные чертежи

Выключатели безопасности
в стальных боксах



Тип	Габаритные размеры				Крепежные размеры					Крепежное отверстие		
	В	Ш	Г	Е	А	В	С	F	G	J	К	L
В стальных боксах												
3- и 4-полюсные, кабельные вводы сверху и снизу												
OT 90A 3, 4 Z	400	250	180	45	445	162				27	11	
OT 125E 3, 4 Z	400	250	180	45	445	162				27	11	
OT 160E 3, 4 Z	600	400	230	45	645	303				35	11	
OT 200K 3, 4 Z	600	400	230	45	645	303				35	11	
OT 250K 3, 4 Z	600	400	230	45	645	303				35	11	
OT 315K 3, 4 Z	600	400	230	45	645	303				35	11	
OT 400D 3, 4 Z	800	400	230	45	845	303				35	11	
OT 630K 3, 4 Z	1000	400	230	45	1045	303				35	11	
OT 800E 3, 4 Z	1000	400	230	45	1045	303				35	11	
OT 1000B 3	1200	800	330	45	1245	303	512	612	712	35	11	27
OT 1000BVAАЗ	1200	400	330	45	1245	303				35	11	
OT 1250E 3	1200	800	330	45	1245	303	512	612	712	35	11	27
3-полюсные, кабельные вводы снизу/4-полюсные 250-400 А, кабельные вводы снизу												
OT 36E 3	400	250	180	45	445	162				27	11	
OT 75E 3	400	250	180	45	445	162				27	11	
OT 90A 3	400	400	230	45	445	303				35	11	
OT 125E 3	400	400	230	45	445	303				35	11	
OT 160E 3	600	400	230	45	645	303				35	11	
OT 200K 3	600	400	230	45	645	303				35	11	
OT 250K 3	800	400	230	45	845	303				35	11	
OT 250K 4	600	400	230	45	645	303				35	11	
OT 315K 3	800	400	230	45	845	303				35	11	
OT 315K 4	600	400	230	45	645	303				35	11	
OT 400D 3	800	400	230	45	845	303				35	11	
OT 400D 4	600	400	230	45	645	303				35	11	
OT 630K 3	1000	800	230	45	1045	303	512	612	712	35	11	27
OT 630KB 3	1000	400	330	45	1045	303				35	11	
OT 800E 3	1000	800	230	45	1045	303	512	612	712	35	11	27
OT 1000B 3	1200	800	330	45	1245	303	512	612	712	35	11	27
OT 1250E 3	1200	800	330	45	1245	303	512	612	712	35	11	27
6-полюсные, кабельные вводы сверху и снизу												
OT 125EL 6	400	400	230	45	445	303				35	11	
OT 160EL 6	600	400	230	45	645	303				35	11	
OT 200KL 6	600	800	230	45	645	303	512	612	712	35	11	27
OT 250KL 6	800	800	230	45	845	303	512	612	712	35	11	27
OT 315KL 6	800	800	230	45	845	303	512	612	712	35	11	27
OT 400DL 6	800	800	230	45	845	303	512	612	712	35	11	27
OT 630KL 6	1000	800	230	45	1045	303	512	612	712	35	11	27
OT 800EL 6	1000	800	230	45	1045	303	512	612	712	35	11	27
OT 1000BL 6	1200	800	330	45	1245	303	512	612	712	35	11	27
6-полюсные, кабельные вводы снизу												
OT 90AAU 6	600	400	230	45	645	303				35	11	
OT 125EAU 6	600	400	230	45	645	303				35	11	
OT 160EAU 6	800	400	230	45	845	303				35	11	
OT 200KAU 6	600	800	230	45	645	303	512	612	712	35	11	27
OT 250KAU 6	600	800	230	45	645	303	512	612	712	35	11	27
OT 315KAU 6	800	800	230	45	845	303	512	612	712	35	11	27
OT 400DAU 6	800	800	230	45	845	303	512	612	712	35	11	27
OT 630KAU 6	1000	800	330	45	1045	303	512	612	712	35	11	27

Рубильники в боксах АТЕХ Для взрывоопасных зон

Изделия для использования во взрывоопасных средах – АТЕХ

Компания АББ производит рубильники в боксах для применения в запыленных взрывоопасных средах категории 3 для зоны 22. Данные условия типичны для дерево- и металлообрабатывающих предприятий, пекарен, некоторых участков химической и фармацевтической промышленности.

ATmospheres Explosibles (фр.) = Explosive Atmospheres = взрывоопасная атмосфера, взрывоопасные среды

Что такое АТЕХ?

АТЕХ – это Европейская директива (94/9/ЕС) для взрывоопасных зон. Эта Директива действует на территории всего Евросоюза с 1 июля 2003 г. взамен различных национальных и европейских нормативов, относящихся к взрывоопасным средам.

Почему АТЕХ?

Среда, которая может стать взрывоопасной под воздействием рабочих и/или окружающих условий определяется, как потенциально взрывоопасная среда. Изделия, удовлетворяющие требованиям Директивы (94/9/ЕС), предназначаются для использования в потенциально взрывоопасных средах.

Директива (94/9/ЕС) дает следующее определение взрывоопасной среды:

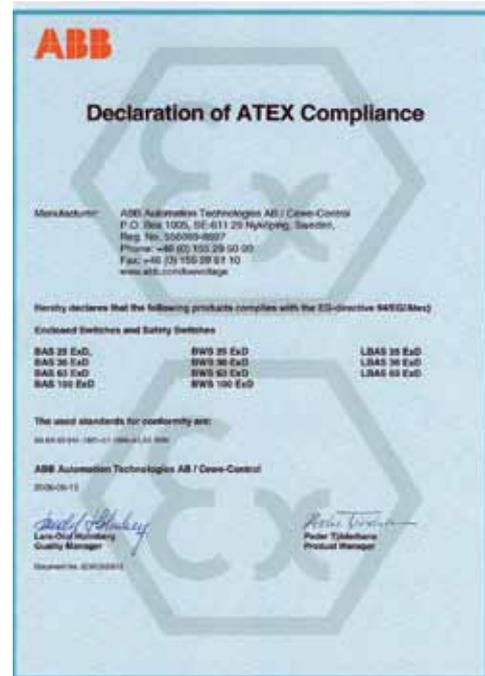
- а) Смесь горючих веществ, газов, паров, туманов или пыли
- б) с воздухом
- в) в особых атмосферных условиях
- г) при которых в случае воспламенения горение распространяется на горючую смесь

Гармонизированный европейский стандарт АТЕХ

Евросоюз принял две гармонизированные Директивы в области охраны труда и техники безопасности. Это Директивы АТЕХ 100а и АТЕХ 137.

Директива АТЕХ 100а (94/9/ЕС) формулирует минимальные требования к охране труда и технике безопасности на рабочем месте, а также к рабочим условиям и обращению с изделиями и материалами во взрывоопасных средах. Эта Директива делит рабочее место на зоны и определяет критерии, по которым подразделяется продукция внутри этих зон.

Директива АТЕХ 137 (99/92/ЕС) формулирует минимальные требования безопасности к изделиям, предназначенным для использования во взрывоопасных средах в странах Евросоюза.



Рубильники в боксах АТЕХ

Для взрывоопасных зон

Уровни защиты для различных категорий оборудования

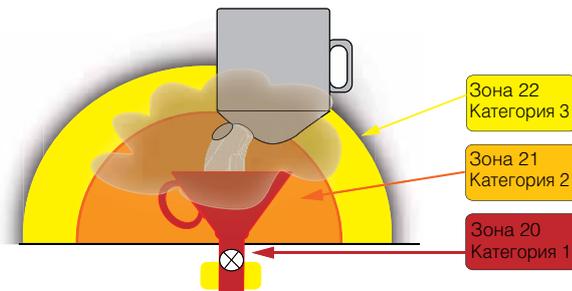
Уровень защиты	Категория		Осуществление защиты	Условия эксплуатации
	Группа I	Группа II		
Очень высокий	M1		Два независимых средства защиты даже в том случае, если две неисправности произошли независимо друг от друга	Оборудование остается под напряжением и продолжает функционировать в условиях взрывоопасной среды
Очень высокий		1	Два независимых средства защиты даже в том случае, если две неисправности произошли независимо друг от друга	Оборудование остается под напряжением и продолжает функционировать в Зонах 0, 1, 2(G) и/или 20, 21, 22(D)
Высокий	M2		Подходит для нормальной работы в сложных рабочих условиях. Подходит также для условий с часто происходящими отклонениями или неисправностями, которые обычно учитываются	Оборудование обесточивается при обнаружении взрывоопасной среды
Высокий		2	Подходит для нормальной работы и для условий с часто происходящими отклонениями или неисправностями, которые обычно учитываются	Оборудование остается под напряжением и продолжает функционировать в Зонах 1, 2(G) и/или 21, 22(D)
Нормальный		3	Подходит для нормальной работы.	Оборудование остается под напряжением и продолжает функционировать в Зонах 2(G) и/или 22(D)

Группа I

Оборудование, предназначенное для использования на подземных участках шахт, а также на тех участках наземных строений шахт, где возможна угроза образования воспламеняемых паров и/или пыли.

Группа II

Оборудование, предназначенное для использования в других зонах, где возможны взрывоопасные среды.



Присутствие пыли

Маловероятное наличие взрывоопасных веществ

Случайное появление взрывоопасных веществ

Постоянное наличие взрывоопасных веществ

В таблице описываются зоны для участков, где возможно образование взрывоопасных сред. Необходимо проанализировать и оценить участки, где может появиться взрывоопасная смесь газа/пыли и, при необходимости, разделить их на зоны. Процедура зонирования позволит корректно выбрать установки и оборудование для этих участков. Различные категории оборудования должны функционировать в соответствии со спецификацией изготовителя с обеспечением определенных уровней защиты.

Выбор категории взрывобезопасного оборудования согласно Директивы АТЕХ для использования в соответствующих зонах.

Зона		Наличие потенциально взрывоопасной среды	Тип риска
Газ G	Пыль D		
0	20	Присутствует непрерывно или в течение длительных периодов	Постоянный
1	21	Возможно возникновение при нормальной эксплуатации	Потенциальный
2	22	Маловероятно возникновение при нормальной эксплуатации	Минимальный

	1	0, 1, 2
Газ G	2	1, 2
	3	2
Пыль D	1	20, 21, 22
	2	21, 22
	3	22

Рубильники в боксах АTEX

Для взрывоопасных зон



OTR16T3MX



OTR36T3MX



OT400DLRR3TX

Поликарбонатный пластик (РС)

Перфорация:	Для М (метрических) сальников
Замок:	Да
Класс защиты:	IP65, EX II 3D
Дополнительные контакты:	прилагаются
Нейтральная клемма:	прилагается
Цвет:	Бокс: серый Ручка: черная
Макс. температура поверхности:	T 60° C

Число полюсов	I [A]	Перфорация 1)/сторона	Клеммы мм ²	Тип	Код заказа	Масса [кг]
	AC-23A					
	400/500/690 В					
3	16 16 10	2xM25+M16	10	OTR16T3MX	1SCA022399R1440	0,50
3	30 30 20	2xM32+M16	35	OTR16T3MX	1SCA022399R1520	0,90
3	38 32 20	2xM32+M16	35	OTR16T3MX	1SCA022399R1610	0,90
3	63 50 35	2xM32+M16	35	OTR16T3MX	1SCA022399R1790	1,00
3	80 60 40	2xM50+M16	70	OTR16T3MX	1SCA022399R1870	2,40
3	90 70 50	2xM50+M16	70	OTR16T3MX	1SCA022399R1870	2,40

Размеры, мм

Тип	В	Ш	Г
OTR16T3MX	150	130	60
OTR25T3MX	200	145	90
OTR36T3MX	200	145	90
OTR63T3MX	200	145	90
OTR75T3MX	400	200	140
OTR90T3MX	400	200	140

Стальной лист (РС)

Фланец:	С круглыми отверстиями (включены в поставку)
Замок:	Да
Класс защиты:	IP65, EX II 3D
Дополнительные контакты:	прилагаются
Нейтральная клемма:	не прилагается
Цвет:	Бокс: серый Ручка: черная
Макс. температура поверхности:	T 60 °C

Число полюсов	I [A]	Сальник/сторона	Кол-во прилагаемых фланцев	Тип	Код заказа	Масса [кг]
	AC-23A					
	400/500/690 В					
3	135 125 80	Сальник OEZXR_	6	OT160ELRR3TX	1SCA022839R9420	19,00
3	200 200 200	Сальник OEZXR_	6	OT200KLRR3TX	1SCA022839R9510	21,00
3	250 250 250	Сальник OEZXR_	6	OT250KLRR3TX	1SCA022839R9690	21,00
3	315 315 315	Сальник OEZXR_	6	OT315KLRR3TX	1SCA022839R9770	21,00
3	400 400 400	Сальник OEZXR_	5	OT400DLRR3TX	1SCA022839R9850	27,00
3	630 630 630	Сальник OEZXR_	4	OT630KLRR3TX	1SCA022839R9930	31,00

- Сальники заказываются отдельно

Размеры, мм

Тип	В	Ш	Г
OT160ELRR3TX	600	400	230
OT200ELRR3TX	600	400	230
OT250ELRR3TX	600	400	230
OT315ELRR3TX	600	400	230
OT400ELRR3TX	800	400	230
OT630ELRR3TX	1000	400	230

Рубильники в боксах АТЕХ

Для взрывоопасных зон



OT630KAUR3TX

Кабельный ввод только снизу

Число полюсов	I [A] AC-23A 400/500/690 В	Сальник/ сторона	Кол-во прилагаемых фланцев	Тип	Код заказа	Масса [кг]
3	105 170 50	Сальник OEZXR_	4	OT90AAUR3TX	1SCA022840R0880	12,00
3	125 90 70	Сальник OEZXR_	4	OT125EAUR3TX	1SCA022840R0960	12,00
3	135 125 80	Сальник OEZXR_	2	OT160EAUR3TX	1SCA022840R1000	21,00
3	200 200 200	Сальник OEZXR_	2	OT200KAUR3TX	1SCA022840R1180	23,00
3	250 250 250	Сальник OEZXR_	2	OT250KAUR3TX	1SCA022840R1260	27,00
3	315 315 315	Сальник OEZXR_	2	OT315KAUR3TX	1SCA022840R1340	27,00
3	400 400 400	Сальник OEZXR_	2	OT400DAUR3TX	1SCA022840R1420	30,00
3	630 630 630	Сальник OEZXR_	4	OT630KAUR3TX	1SCA022840R1510	50,00

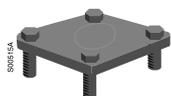
- Сальники заказываются отдельно

Размеры, мм			
Тип	В	Ш	Г
OT90AAUR3TX	400	400	230
OT125EAUR3TX	400	400	230
OT160EAUR3TX	600	400	230
OT200KAUR3TX	600	400	230
OT250KAUR3TX	800	400	230
OT315KAUR3TX	800	400	230
OT400DAUR3TX	800	400	230
OT630KAUR3TX	1000	800	230

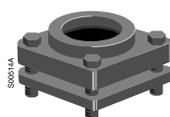
Аксессуары

Заглушки/сальники для фланцев с круглыми отверстиями

Для кабелей диаметром (мм)	Только для фланцев	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Заглушки для фланцев с круглыми отверстиями				
Выбиваемая перфорация d=22,5 мм	OEZXP_R	OEZXR023	1SCA022277R5290	0,16
Выбиваемая перфорация d=37 мм		OEZXR037	1SCA022277R5450	0,16
Сальники для фланцев с круглыми отверстиями				
d 22...35	OEZXP_R	OEZXR134	1SCA022277R5610	0,45
d 31...44		OEZXR143	1SCA022277R5880	0,4
d 39...51		OEZXR150	1SCA022277R6000	0,35
d46...59		OEZXR158	1SCA022277R6260	0,3



OEZXR023, 037



OEZXR1__

Наши координаты

117997, Москва,
ул. Обручева, 30/1, стр. 2
Тел.: +7 (495) 960 2200
Факс: +7 (495) 960 2220

193029, Санкт-Петербург,
Б. Смоленский пр., 6
Тел.: +7 (812) 326 9915
Факс: +7 (812) 326 9916

664033, Иркутск,
ул. Лермонтова, 257
Тел.: +7 (3952) 56 2200
Факс: +7 (3952) 56 2202

394006, Воронеж,
ул. Свободы, 73
Тел.: +7 (4732) 39 3160
Факс: +7 (4732) 39 3170

603140, Нижний Новгород,
Мотальный пер., 8
Тел.: +7 (831) 461 9102
Факс: +7 (831) 461 9164

344065, Ростов-на-Дону,
ул. 50-летия Ростсельмаша, 1/52
Тел.: +7 (863) 203 7177
Факс: +7 (863) 203 7177

614077, Пермь,
ул. Аркадия Гайдара, 86
Тел.: +7 (342) 263 4334
Факс: +7 (342) 263 4335

630073, Новосибирск,
пр. Карла Маркса, 47/2
Тел.: +7 (383) 346 5719
Факс: +7 (383) 315 4052

420061, Казань,
ул. Н. Ершова, 1 а
Тел.: +7 (843) 292 3971
Факс: +7 (843) 279 3331

443010, Самара,
ул. Красноармейская, 1
Тел.: +7 (846) 269 8047
Факс: +7 (846) 269 8046

450071, Уфа,
ул. Рязанская, 10
Тел.: +7 (347) 232 3484
Факс: +7 (347) 232 34 84

620066, Екатеринбург,
ул. Бархотская, 1
Тел.: +7 (343) 369 0069
Факс: +7 (343) 369 0000

350049, Краснодар,
ул. Красных Партизан, 495
Тел.: +7 (861) 221 1673
Факс: +7 (861) 221 1610

Технические данные и габаритные размеры являются действительными на момент печати. Мы оставляем за собой право на последующие изменения.



Производственные процессы предприятия-изготовителя сертифицированы.

По вопросам заказа оборудования обращайтесь к нашим официальным дистрибьюторам: www.abb.ru/ibs