Низковольтное оборудование

Выключатели-разъединители в боксах
Выключатели безопасности в боксах
Технический каталог

Power and productivity
for a better world™

Выключатели безопасности в боксах

Содержание

Выключатели в боксах

Общие положения 2
Выключатели в пластиковых боксах 11
Выключатели в стальных боксах с фронтальным управлением 16
Выключатели в боксах из нержавеющей стали с фронтальным управлением
3-полюсные, 4-полюсные и 6-полюсные 22
Выключатели в алюминиевых боксах с боковым управлением
3-полюсные и 4-полюсные 23
Выключатели безопасности в алюминиевых боксах с фронтальным управлением
3-полюсные, 4-полюсные 24
Выключатели в боксах с красно-желтой рукояткой 25
Выключатели с предохранителями в пластиковых боксах....27
Выключатели с предохранителями в стальных боксах 28
Аксессуары 29
Габаритные чертежи 35

Выключатели безопасности

Общие положения 45
Технические характеристики 48
Информация для заказа 50
Выключатели безопасности в пластиковых боксах 50
Выключатели безопасности в стальных боксах с фронтальным управлением 56
Выключатели безопасности в алюминиевых боксах с боковым управлением
3-полюсные и 4-полюсные 80
Выключатели безопасности в алюминиевых боксах с фронтальным управлением
3-полюсные, 4-полюсные и 6-полюсные 81
Выключатели безопасности в боксах из кислотоупорной нержавеющей стали
с фронтальным управлением
3-полюсные 82
6-полюсные 83

Выключатели безопасности постоянного тока

Общие положения 84
Информация для заказа 85

Аксессуары

Кабели 87
Аксессуары 88

Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений

Информация для заказа, выключатели безопасности с защитой
от электромагнитных возмущений 96
Аксессуары 108
Габаритные чертежи 109

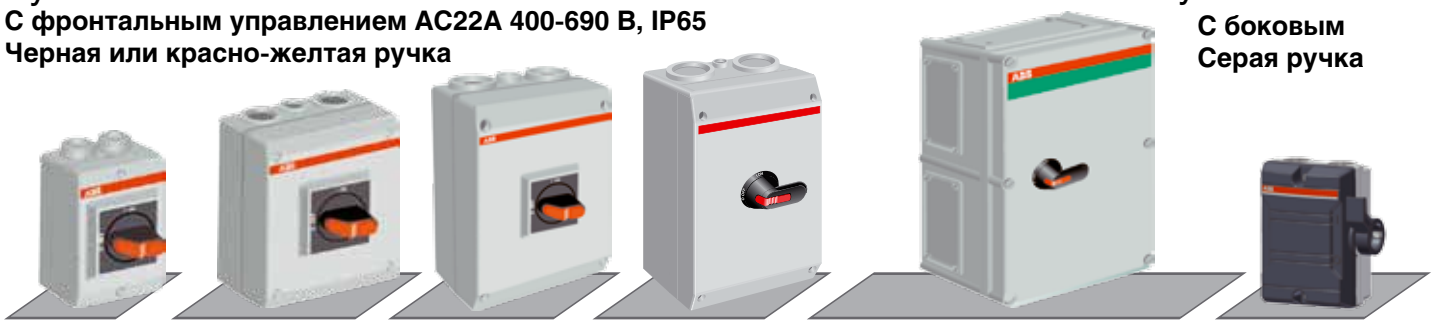
Выключатели безопасности в боксах 16–1600 А

Рубильники в пластиковых боксах

С фронтальным управлением AC22A 400-690 В, IP65
Черная или красно-желтая ручка

Рубильники

С боковым
Серая ручка



OTP16

Полюса	A
2	-
3	16
4	-
6	-

OTP16-32

Полюса	A	A	A
2	-	-	-
3	16	25	40
4	16	25	40
6	16	25	40

OTP45-63

Полюса	A	A
2	-	-
3	63	80
4	63	80
6	45	63

OTP125

Полюса	A
2	-
3	125
4	125
6	125

OT160-800

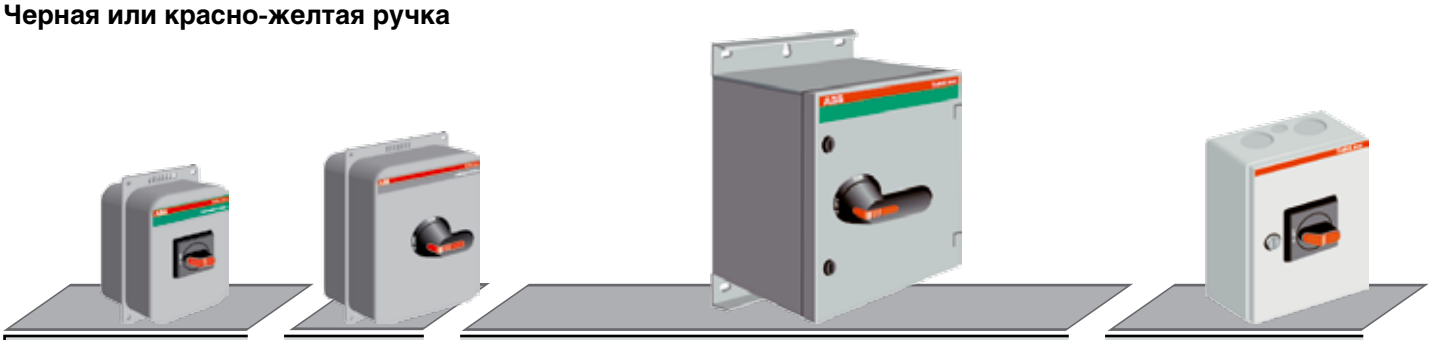
Полюса	A	A	A	A	A	A	A
2	-	-	-	-	-	-	-
3	160	200	250	315	400	570	720
4	160	200	250	315	400	570	720
6	-	-	-	-	-	-	-

BW

Полюса	A
2	25
3	25
4	25
6	-

Рубильники в металлических боксах

С фронтальным управлением AC22A 400-690 В, IP65
Черная или красно-желтая ручка



OT 16-63

Полюса	A	A	A	A	A
3	16	25	32	45	63
4	16	25	32	45	63
6	16	25	32	45	63

OT125

Полюса	A
3	125
4	125
6	-

OT 125-1600

Полюса	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
3	125	160	200	250	315	400	570	720	1000	1250	1600
4	125	160	200	250	315	400	570	720	1000	1250	1600
6	125	160	200	250	315	400	570	720	800	-	-

OTL 16-63

Полюса	A	A	A	A	A
3	16	25	40	63	80
4	16	25	40	63	80
6	16	25	40	63	80

Рубильники в алюминиевых корпусах

С боковым и фронтальным управлением Ie AC22A 400-500 В, IP65
Серая, черная или черно-красная ручка

KSE

Полюса	A	A
2	25	40
3	25	40
4	25	40

KSE

Полюса	A	A	A
2	-	-	-
3	63	80	100
4	63	80	100

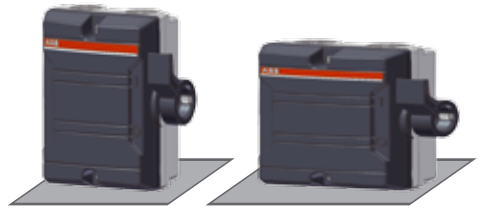
KSE

Полюса	A	A
2	-	-
3	160	250
4	-	-

KSE

Полюса	A	A	A
2	-	-	-
3	315	500	630
4	-	-	-

в пластиковых боксах
управлением AC22A 400-500 В, IP65



BW	
Полюса	**A**
2	40
3	40
4	40
6	-

BW	
Полюса	**A**
2	
3	-
4	-
6	25

OTL 100-125		
Полюса	**A**	**A**
3	100	125
4	100	125
6	-	-

Аксессуары
- **Кабельные зажимы**
- **Кабельные вводы и сальники**
- **Дополнительные контакты**

Выключатели нагрузки (рубильники) в боксах SafeLine, рассчитанные на тяжёлый режим работы, прошли полную проверку и предназначены для использования в качестве:

- Выключателей безопасности
- Локальных разъединителей
- Главных выключателей
- Выключателей электродвигателя
- Разъединителей при проведении ремонтно-профилактических работ
- Выключателей аварийного отключения
- Комбинированных выключателей

Рубильники в пластиковых боксах SafeLine

- Могут быть использованы как выключатели нагрузки 16...800 А
- Боксы выключателей IP 65 выполнены из пластика на основе поликарбонатного соединения
- Пластик представляет собой самозатухающий материал с классом воспламеняемости V-O
- Имеют высокую ударную прочность
- Не токсичны, не содержат галогенных соединений
- Светло-серая окраска

Рубильники в металлических боксах SafeLine из листовой стали

- Могут быть использованы как выключатели нагрузки 16...1600 А
- Примечание: существуют также выключатели SafeLine с функцией коррекции коэффициента мощности
- Степень защиты боксов IP54 и IP65
- Простота установки и монтажа, подвод кабелей к вводам с кольцевыми или полукольцевыми (С-образными) фланцами. Фланцы используются для крепления рубильников в боксах
- Светло-серая окраска
- Достаточное внутреннее пространство облегчает проведение монтажных работ

Безопасность в работе

- На рукоятке управления можно установить три подвесных замка в позиции OFF, предотвращая открывание и закрывание дверцы в процессе проведения ремонтно-профилактических работ (по заказу можно установить блокировку в позиции ON)
- Дверцу нельзя открыть в позиции ON. Блокировку можно подавить для проведения проверки уполномоченными лицами
- Надежные показания позиции. В случае сварившихся контактов рукоятка управления отклоняется от позиции ON менее чем на 45°

В поставку выключателей SafeLine входит

- Комплект клеммных болтов
- Клеммы заземления и нейтрали

От 16 до 1600 А, до 690 В

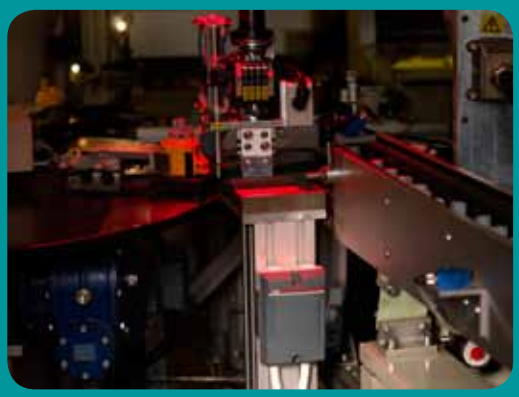
Устойчивость к ультрафиолетовым лучам (UL-F1)

Выключатели нагрузки/рубильники в боксах разработаны в качестве основных выключателей для изоляции оборудования от сети.

Ассортимент состоит из выключателей нагрузки/рубильников, рубильников с предохранителями и реверсивных рубильников в пластиковых, металлических боксах и боксах из нержавеющей стали.

Рубильники в боксах предназначены для коммутации цепей под нагрузкой. Кроме того, выключатели с предохранителями обеспечивают защиту оборудования и кабелей от токов короткого замыкания и перегрузок.

Для различного применения



Боксы с защитой IP65 для различных вариантов укладки кабеля

Самозатухающий поликарбонатный пластик

Типы боксов

Пластиковые

Пластиковые боксы пригодны для использования в условиях высокой влажности и противостоят различным химическим воздействиям.
Кроме того, рубильники в боксах имеют сравнительно малый вес, просты в установке и эксплуатации.

Металлические

Металлические боксы оцинкованы и имеют полимерное покрытие, отличаются прочностью и подходят для большинства условий.

Из нержавеющей стали

Боксы изготовлены из нержавеющей стали AISI 304.
Рубильники в боксах используются, в частности, в пищевой промышленности, при производстве напитков, а также в условиях высоких гигиенических требований. Боксы имеют привлекательный вид, не требуют окраски, гладкая поверхность легко чистится.

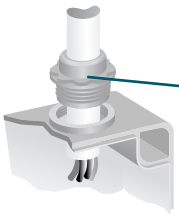
Выключатели нагрузки/рубильники в пластиковых боксах серии OTP

Характеристики

- Стандарты на материалы изготовления боксов МЭК 529
- Стандарты МЭК 947-3 для выключателей нагрузки
- Европейским стандартом безопасности в работе EN 60204
  для кабельных выводов предусмотрена перфорация или резьба
- Имеются глухие фланцы для присоединения кабеля
- Варианты с тремя, четырьмя и шестью полюсами
- Индикация позиции рукоятки управления I-O/ON-OFF
- Класс защиты IP65
- Возможность использования в четырех и пятипроводных системах
- Механизм свободного расцепления (показания позиции рукоятки надежны во всех положениях)
- В выключателях ABB невозможно произвести блокировку рукоятки в позиции O, если при этом не произошло отключение.

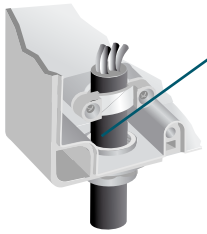
Простота установки

Простота монтажа



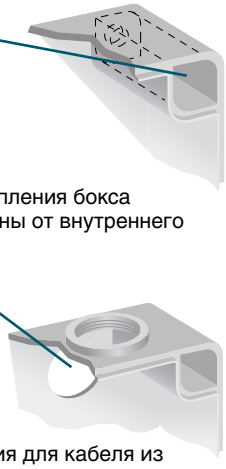
- отверстия под кабельные вводы сверху и снизу снабжены перфорацией с M или Pg резьбой

- клеммы для систем с пятью проводами: три фазы + нейтраль + клеммы PE

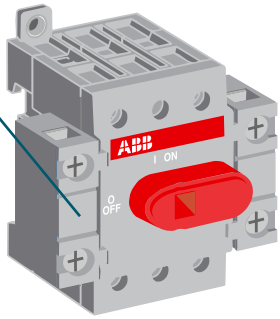


- держатели для двух кабелей в резиновой обшивке в выключателях в боксах на 16 А

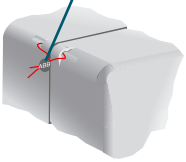
- Перфорация с резьбой для проводов контрольной цепи



- Винты крепления бокса изолированы от внутреннего корпуса
- Перфорация для кабеля из стены

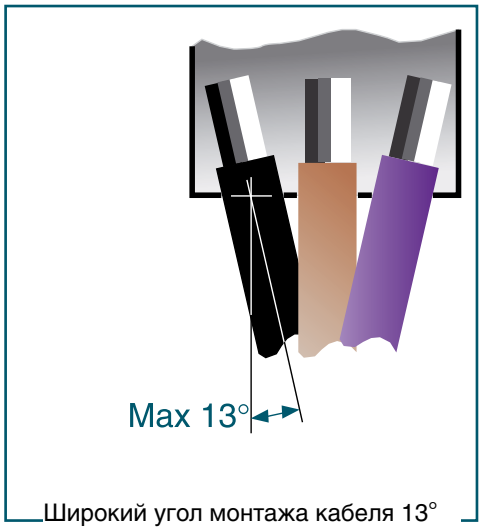


- Дополнительные контакты заказываются отдельно. Есть возможность установить два дополнительных контакта 1 н.о. + 1 н. з. или 2 н.о.или 2 н.з.



- Возможность пломбировки крышки

Выключатели нагрузки/рубильники в металлических боксах



Широкий угол монтажа кабеля 13°

У выключателей нагрузки в металлических боксах оба фланца можно использовать для прокладки кабелей. Отверстия под кабельные вводы могут быть снабжены кольцевыми или полукольцевыми (С-отверстия) фланцами. Фланцы используются для монтажа бокса.

Кабели можно устанавливать под углом 13° относительно ввода, и это не помешает работе ограничителя протяжки кабеля.

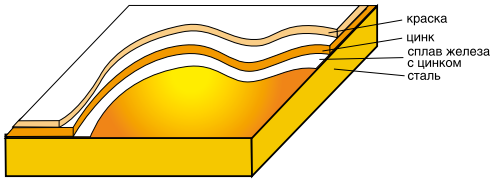
Кабель вставляется через кольцевые или С-отверстия во фланцах, его можно подсоединять с помощью обычных алюминиево-медных зажимов.

Существует несколько вариантов соединений и раскладки кабелей, в любом случае, сохраняется достаточное пространство, удобное для работы.

- Сальники и фланцы начиная с рубильников на 200 Ампер заказываться отдельно, они также используются для крепления бокса
- На дверце имеются защелки
- Кабельные зажимы заказываются отдельно
- Клеммы заземления и нейтрали включены в поставку

Материал изготовления и обработка поверхности

Обработка поверхности металлического бокса производится по специальной технологии. В технологию обработки входит семь различных видов промывки и очистки от жира, оцинковка, а также электростатическое напыление.



- **Покраска**
  SFS 5225 SP 60/1 ZnFo
- **Листовой металл**
  стальной лист горячей гальванизации
- **Предварительная обработка**
  Оцинковка 1-2 г/м^2
- **Покраска**
  Электростатическое порошковое напыление.
  Толщина покрытия 60 мкм
- **Краска**
  Полиэфирная для порошкового напыления
- **Стойкость к коррозии**
  По стандарту ACEM M 117
- **Стандарты**
  Морской регистр Ллойда

Выключатели нагрузки/рубильники в пластиковых боксах с боковым управлением, тип BW

- Степень защиты: IP 65, IEC 60529
- Степень защиты без крышки: IP 20, IEC 60529
- Корпус в ПБТ, UL94 V1, нить накала 850° (IEC 60695-2-12)
- Сопротивление УФ излучению: F 1, UL 746C
- Стандарт IEC 60947-3 для выключателей-разъединителей
- Европейский стандарт EN60204 Безопасность механического оборудования

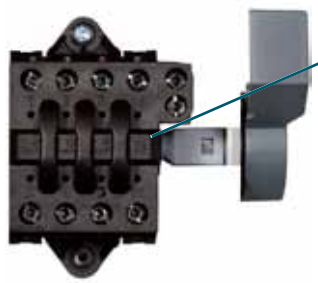
- Кабельные вводы с перфорацией под метрические сальники
- 2-, 3-, 4- и 6- полюсные варианты
- Светло-серый/тёмно-серый корпус с серой ручкой
- Желтый корпус имеет красную ручку
- Обозначения положения ручки I-0/ВКЛ-ВЫКЛ
- Пригоден для 3-, 4- и 5-проводных систем

Легко монтируется

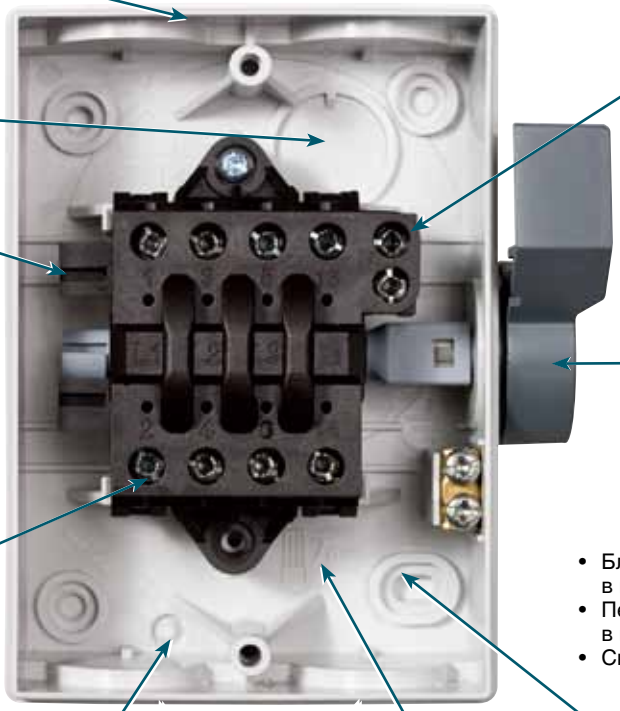
Легко крепится

- Перфорации с метрической резьбой
- Перфорация в задней стенке корпуса

- Возможность установки вспомогательных контактов (НО/НЗ)



- Ручка, переходник и рубильник в одном корпусе собранные на заводе



- Изолированный двойной нейтральный вывод

- Блокировка ручки замком в положении «ВЫКЛ»
- Перфорация для замка в положении «ВКЛ»
- Скоба для 6 замков

- Выводы для 5-проводной системы: 3 фазы + выводы N + PE

- Уплотнительные заглушки включены в поставку, степень защиты IP 54

- Длина зачистки кабеля

- Отверстие для вентиляции. Дренажные отверстия

Выключатели в боксах

Технические характеристики

Выключатель-разъединитель в боксе	Размер Тип		16 OT_16	25 OT_25	25 BW325 KSE325	32 OT_32	40 BW340 KSE340	45* OT_45 KSE363	63* OT_63 KSE380
Номинальное напряжение изоляции		В	750	750	690	750	690	750	750
Номинальный тепловой ток и номинальный рабочий ток AC20/DC20	40°C 60°C	A A	25 20	32 25	25	40 32	40	63 50	80 63
Номинальный рабочий ток, AC-21A и AC-22A	400 В до 500 В 690 В	A A A	16 16 16	25 25 25	25 25 16	40 40 40	40 40 32	63 63 63	80 80 80
Номинальный рабочий ток, AC-23A	до 415 В 440 В 500 В 690 В	A A A A	16 16 16 10	20 20 20 11	16 16 16 10	23 23 23 12	25 25 25 16	45 45 45 20	75 65 58 20
Номинальный условный ток короткого замыкания Условное ср.квадр. значение номинального тока короткого замыкания и соответствующий ток отключения предохранителя в однофазных испытаниях согласно EC60269	25 кА, 500 В 50 кА, 415 В Размер предохранителя: gG/aM 50 кА, 690 В Размер предохранителя: gG/aM	кА кА A A	 6.5 40/32 4 25/16	 6.5 40/32 4 25/16	3.3 50/50	 6.5 40/32 4 25/16	4 50/50	 13 100/80 11 80/63	 13 100/80 11 80/63
Сечение вводного медного кабеля Размер клеммного болта		мм²	0.75-10	0.75-10	1.5-4	0.75-10**	2.5-10	1.5-25**	1.5-25**
Тип используемого выключателя			OT16E_	OT25E_		OT32E_		OT45E_	OT63E_

Выключатель с предохранителем в боксе	Размер		20	32	32	63	125	160	200
Номинальное напряжение изоляции		В	1000	1000	750	750	750	750	1000
Допустимое импульсное выдерживаемое напряжение	U_{imp}	кВ	12	12	12	12	12	12	12
Ном. тепловой ток при температуре окружающей среды	40 °C 60 °C	A A	20 16	32 25	32 25	63 50	125 100	135 108	200 160
Номинальный рабочий ток, AC-22A	до 500 В 690 В	A A	20 20	32 32	32 -	63 63[1)]	125 125[1)]	135 135[1)]	200 200
Номинальный рабочий ток, AC-23A	до 500 В 690 В	A A	20 20	32 32	32 -	63 40[1)]	100 50[1)]	100 50[1)]	200 200
Условное ср.квадр. значение номинального тока короткого замыкания и соответствующий макс. допустимый ток отключения, пиковые значения - ток отключения предохранителя в однофазных испытаниях	80 кА, 415 В 100 кА, 500 В 50 кА, 690 В	кА кА кА	9 7.5 6	9 7.5 6	10 6 -	12 9 8	23 17 14	23 17 14	35 37.5 21
Типы предохранителей, IEC 269-2	DIN 43620 BS 88		- A1	- A1	00 A2-A3	00 A2-A3	00 A2-A4	00 B1-B2	- B1-B2
Макс. рассеиваемая мощность предохранителя		Вт	3	3.5	7.5	7.5	12	9	22
Размер используемого выключателя с плавким предохранителем	DIN-тип: BS-тип:		- -20P_	- -32P_	-00 -32_ -32G_	-00 -63_ -63G_	-00_ -100G_	-00 -160_ -160B_	- -200B_
Сечение вводного медного кабеля Размер клеммного болта		мм²	0.5...10	0.5...10	2.5...20	2.5...20	M8x25	M8x25	M8x25

* Более низкие номинальные характеристики у 6-полюсных выключателей в пластиковых боксах. Смотри информацию для заказа.
** Обращаем ваше внимание, что максимальный диаметр кабеля ограничен кабельными выводами. Смотри расширяющие переходники в разделе аксессуары.
[1)] Категория использования B

Выключатели в боксах

Технические характеристики

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

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

2CMC341011F0054

BW225 DP

2CMC341011F0056

BW 240 DP

2CMC341011F0062

BW225W/DP

Выключатели-разъединители с боковым управлением в пластиковых боксах, 2-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [А] IAC-22A 230 В	400 В	AC23A 400 В	Размер кабельных вводов верх/низ	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Перфорация с метрической резьбой. Мембранные сальники/уплотнительные заглушки (IP 54) включены [1]. Клемма для нейтрали включена. Светло-серый корпус с темно-серой крышкой (ПБТ), темно-серая рукоятка.									
25	25	16	2xM25/2xM25	111	130	60	BW225DP	2CMA142400R1000	0,29
40	40	25	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	BW240DP	2CMA142407R1000	0,39

Выключатели-разъединители с боковым управлением в пластиковых боксах, 2-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [А] AC-22A 230 В	400 В	AC23A 400 В	Размер кабельных вводов верх/низ	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Перфорация с метрической резьбой. Мембранные сальники/уплотнительные заглушки (IP 54) включены [1]. Клемма для нейтрали включена. Светло-серый корпус с темно-серой крышкой (ПБТ), темно-серая рукоятка.									
25	25	16	2xM25/2xM25	111	130	60	BW225W/DP	2CMA142401R1000	0,29

[1] Если требуется степень защиты IP65, следует использовать сальники.

Выключатели в боксах
Информация для заказа

2CMC341011F0054

BW325 TPN

2CMC341011F0056

BW340 TPN

2CM341011F0062

BW325W/TPN

2CMC341011F0072

BW325K/TPN

2CMC341011F0073

BE325L/TPN

Выключатели-разъединители с боковым управлением в пластиковых боксах, 3-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [A] AC-22A 400 В	500 В	690 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов верх/низ	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Перфорация с метрической резьбой. Мембранные сальники / уплотнительные заглушки (IP 54) включены[1]. Клемма для нейтрали включена. Светло-серый корпус с темно-серой крышкой (ПБТ), темно-серая рукоятка.										
25	25	16	16	2xM25/2xM25	111	130	60	BW325TPN	2CMA142403R1000	0,31
40	40	32	25	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	BW340TPN	2CMA142408R1000	0,41

Выключатели-разъединители с боковым управлением в пластиковых боксах, 3-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [A] AC-22A 400 В	500 В	690 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов верх	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Перфорация с метрической резьбой. Мембранные сальники/ уплотнительные заглушки (IP 54) включены [1]. Клемма для нейтрали включена. Светло-серый корпус с темно-серой крышкой (ПБТ), темно-серая рукоятка.										
25	25	16	16	2xM25	111	130	60	BW325W/TPN	2CMA142402R1000[2]	0,31

Выключатели-разъединители с боковым управлением в пластиковых боксах, 3-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [A] AC-22A 400 В	500 В	690 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов верх/низ	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Перфорация с метрической резьбой. Мембранные сальники/ уплотнительные заглушки (IP 54) включены [1]. Клемма для нейтрали включена. Светло-серый корпус с темно-серой крышкой (ПБТ), темно-серая рукоятка.										
25	25	16	16	2xM25/2xM25	111	130	60	BW325K/TPN	2CMA142443R1000	0,31
25	-	-	16	2xM25/2xM25	111	130	60	BW325L/TPN	2CMA142404R1000[3]	0,31

[1] Если требуется степень защиты IP65, следует использовать сальники.
[2] Только в упаковке по 10 штук
[3] С лампой

S00695A

OTP16B_

S00764A

OTP25B
OTP32B

S00762A

OT45B
OTP63B

S02081A

OTP125B3M

S00692A

OTP125B3_

S01599A

OT160...800_

Выключатели нагрузки в пластиковых боксах серого цвета, 3-полюсные, защита IP 65

Кабельные вводы сверху и снизу

Номинальный ток, А AC-22 A ≤500 В	AC-23 A ≤415 В	AC-23 A 500 В	Перфорация[1]/ сторона	Габариты бокса, Ш/В/Г (мм)	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Включает ручку управления селекторного типа черного цвета (с позициями O-I и ON OFF) и клеммы N и PE. В модели OTP16B3P также включены в поставку сальники мембранного типа (2 шт.) и ограничители протяжки кабеля (2 шт.)							
16	16	16	2xM20	85 / 120 / 60	OTP16B3M	1SCA022383R2130	0,40
16	16	16	2xPg16	85 / 120 / 60	OTP16B3P	1SCA022383R0940	0,40
Включает ручку управления селекторного типа черного цвета (с позициями O-I и ON OFF) и клеммы N и PE							
Верх и низ с перфорацией и резьбой. Сальники заказываются дополнительно							
25	20	20	2xM25 + M16	130 / 150 / 60	OTP25B3M	1SCA022383R2640	0,5
25	20	20	2xPg21+Pg11	130 / 150 / 60	OTP25B3P	1SCA022383R2560	0,5
40	23	23	2xM25 + M16	130 / 150 / 60	OTP32B3M	1SCA022389R8400	0,5
40	23	23	2xPg21 + Pg11	130 / 150 / 60	OTP32B3P	1SCA022389R7510	0,5
63	45	45	2xM32 + M16	145 / 200 / 90	OTP45B3M	1SCA022383R3020	0,9
63	45	45	2xPg29 + Pg11	145 / 200 / 90	OTP45B3P	1SCA022383R2990	0,9
80	75	58	2xM32 + M16	145 / 200 / 90	OTP63B3M	1SCA022383R3450	0,9
80	75	58	2xPg29 + Pg11	145 / 200 / 90	OTP63B3P	1SCA022383R3370	0,9
125	90	70	2xM50 + M16	200 / 400 / 140	OTP125B3M	1SCA022812R7180	2,40
Перфорация под фланцы. Фланцы и сальники заказываются дополнительно.							
125	90	70	Фланец I	200 / 400 / 140	OTP125B3B	1SCA022383R3700	2,40
125	90	70	-	200 / 400 / 140	OTP125B3U	1SCA022401R3270	2,40
Включает ручку управления селекторного типа красно-желтого цвета (с поз. O-I и ON OFF) и клеммы N и PE. В модели OTP16B3P также включены в поставку сальники мембранного типа (2 шт.) и ограничители протяжки кабеля (2 шт.).							
16	16	16	2xM20	85 / 120 / 60	OTP16BA3M	1SCA022401R3350	0,40
16	16	16	2xPg16	85 / 120 / 60	OTP16BA3P	1SCA022389R6880	0,40
Включает ручку управления селекторного типа красно-желтого цвета (с позициями O-I и ON OFF) и клеммы N и PE.							
Верх и низ с перфорацией и резьбой. Сальники заказываются дополнительно.							
25	20	20	2xM25 + M16	130 / 150 / 60	OTP25BA3M	1SCA022401R3430	0,50
25	20	20	2xPg21 + Pg11	130 / 150 / 60	OTP25BA3P	1SCA022389R6960	0,50
40	23	23	2xM25 + M16	130 / 150 / 60	OTP32BA3M	1SCA022401R3510	0,50
40	23	23	2xPg21 + Pg11	130 / 150 / 60	OTP32BA3P	1SCA022389R7000	0,50
63	45	45	2xM32 + M16	145 / 200 / 90	OTP45BA3M	1SCA022401R3600	0,90
63	45	45	2xPg29 + Pg11	145 / 200 / 90	OTP45BA3P	1SCA022389R7180	0,90
80	75	58	2xM32 + M16	145 / 200 / 90	OTP63BA3M	1SCA022401R3780	0,90
80	75	58	2xPg29 + Pg11	145 / 200 / 90	OTP63BA3P	1SCA022389R7260	0,90
Перфорация под фланцы. Фланцы и сальники заказываются дополнительно.							
125	90	70	Фланец I	200 / 400 / 140	OTP125BA3B	1SCA022389R7420	2,40
125	90	70	-	200 / 400 / 140	OTP125BA3U	1SCA022401R3940	2,40
Включает ручку управления пистолетного типа черного цвета (с позициями O-I и ON OFF) и клеммы N и PE							
Перфорация под фланцы. Фланцы и сальники заказываются дополнительно.							
160	135	125	Фланец II	280 / 380 / 130	OT160EFCC3B	1SCA022278R7030	5,4
200	200	200	Фланец II	280 / 560 / 180	OT200KFCC3B	1SCA022278R1510	9
250	250	250	Фланец II	280 / 560 / 180	OT250KFCC3B	1SCA022278R2150	9
315	315	315	Фланец II	380 / 560 / 180	OT315KFCC3B	1SCA022278R2740	9
400	400	400	Фланец II	380 / 840 / 180	OT400DFCC3B	1SCA022278R3390	16
570	570	570	Фланец II	380 / 840 / 180	OT630KFCC3B	1SCA022278R3980	20
720	720	600	2xФланец II	560 / 760 / 250	OT800KFCC3B	1SCA022303R0310	20

См. «Аксессуары»
[1] Сальники M и Pg стандарта

Выключатели в боксах

Информация для заказа

S00764A

OTP16B_
OTP25B_
OTP32B

S00762A

OT45B_
OTP63B_

S02081A

OTP125B4M

S00692A

OTP125B4B

S00772A

OTP125B4U

S01599A

OT160...800_

2CMC341011F0054

BW425 TPSN

2CMc341011F0056

BW440 TPSN

Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в пластиковых боксах, 4-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [A] AC-22A ≤500 В	AC-23A ≤415 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Включает в себя селекторную черную рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация с резьбой, сальники заказываются отдельно.									
16	16	16	2xM25+M16	130	150	60	OTP16B4M	1SCA022401R4160	0,6
16	16	16	2xPg21+Pg11	130	150	60	OTP16B4P	1SCA022419R8620	0,6
25	20	20	2xM25+M16	130	150	60	OTP25B4M	1SCA022401R4320	0,6
25	20	20	2xPg21+Pg11	130	150	60	OTP25B4P	1SCA022401R4240	0,6
40	23	23	2xM25+M16	130	150	60	OTP32B4M	1SCA022401R4590	0,6
40	23	23	2xPg21+Pg11	130	150	60	OTP32B4P	1SCA022401R4410	0,6
63	45	45	2xM32+M16	145	200	90	OTP45B4M	1SCA022401R4750	1,0
63	45	45	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP45B4P	1SCA022401R4670	1,0
80	75	58	2xM32+M16	145	200	90	OTP63B4M	1SCA022401R4910	1,0
80	75	58	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP63B4P	1SCA022401R4830	1,0
125	90	70	2xM50+M16	200	400	140	OTP125B4M	1SCA022812R7260	2,5
Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.									
125	90	70	Фланец I	200	400	140	OTP125B4B	1SCA022401R5210	2.5
125	90	70	-	200	400	140	OTP125B4U	1SCA022401R5300	2.5
Включает в себя рукоятку пистолетного типа (индикация O-I и ON-OFF), N- и PE-клеммы. Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.									
160	135	125	Фланец II	280	380	130	OT160EFCC4B	1SCA022548R6620	5,4
200	200	200	Фланец II	280	560	180	OT200KFCC4B	1SCA022530R4450	9,0
250	250	250	Фланец II	280	560	180	OT250KFCC4B	1SCA022530R4530	9,0
315	315	315	Фланец II	380	560	180	OT315KFCC4B	1SCA022548R6710	9,0
400	400	400	Фланец II	380	840	180	OT400DFCC4B	1SCA022609R5480	16,0
570	570	570	Фланец II	380	840	180	OT630KFCC4B	1SCA022584R5700	20,0
720	720	720	2xФланец II	560	760	250	OT800KFCC4B	1SCA022609R5560	20,0

Выключатели-разъединители с боковым управлением в пластиковых боксах, 4-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [A] AC-22A 400 В	500 В	690 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов верх/низ	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Перфорация с метрической резьбой. Мембранные сальники / уплотнительные заглушки (IP 54) включены [1]. Переключаемая нейтраль. Светло-серый корпус с темно-серой крышкой (ПБТ), темно-серая рукоятка.										
25	25	16	16	2xM25/2xM25	111	130	60	BW425TPSN	2CMA142405R1000	0,31
40	40	32	25	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	BW440TPSN	2CMA142409R1000	0,41

[1] Если требуется степень защиты IP65, следует использовать сальники.

Выключатели в боксах

Информация для заказа

S00764A

OTP16B_
OTP25B_
OTP32B

S00560A

OT45B
OTP63B

S02084A

OTP125B6M

S00768A

OTP125B6B

S00774A

OTP125B6U

2CMC341011F0066

BW625 TPN
BW640 TPN

Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в пластиковых боксах, 6-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [A] AC-22A ≤500 В	AC-23A ≤415 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Включает в себя селекторную черную рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация с резьбой, сальники заказываются отдельно.									
16	16	16	2xM25+M16	130	150	85	OTP16B6M	1SCA022401R5560	0,7
16	16	16	2xPg21+Pg11	130	150	85	OTP16B6P	1SCA022401R5480	0,7
25	20	20	2xM25+M16	130	150	85	OTP25B6M	1SCA022401R5720	0,7
25	20	20	2xPg21+Pg11	130	150	85	OTP25B6P	1SCA022401R5640	0,7
40	23	23	2xM25+M16	130	150	85	OTP32B6M	1SCA022401R5990	0,7
40	23	23	2xPg21+Pg11	130	150	85	OTP32B6P	1SCA022401R5810	0,7
Включает в себя селекторную черную рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация с резьбой, сальники заказываются отдельно.									
45	45	45	2xM32+M16	145	200	90	OTP45B6M	1SCA022401R6110	1,6
45	45	45	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP45B6P	1SCA022401R6020	1,6
63	45	45	2xM32+M16	145	200	90	OTP63B6M	1SCA022401R6370	1,6
63	45	45	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP63B6P	1SCA022401R6290	1,6
125	90	70	2xM50+M16	200	400	140	OTP125B6M	1SCA022812R7340	3,2
Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.									
125	90	70	Фланец I	200	400	140	OTP125B6B	1SCA022401R6610	3,2
125	90	70	-	200	400	140	OTP125B6U	1SCA022401R6700	3,2

Выключатели-разъединители с боковым управлением в пластиковых боксах, 6-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [A] AC-22A 400 В	500 В	AC-23A 690 В	500 В	Размер кабельных вводов верх/низ	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа [кг]	Масса
Перфорация. Мембранные сальники/ уплотнительные заглушки (IP 54) включены [1]. Клемма нейтрали включена. Светло-серый корпус с темно-серой крышкой (ПБТ), темно-серая рукоятка										
25	25	16	16	2x∅25+1x∅16/ 2x∅25+1x∅16	190	130	65	BW625TPN	2CMA142406R1000	0,54
40	40	32	25	2x∅25+1x∅16/ 2x∅25+1x∅16	190	130	65	BW640TPN	2CMA142410R1000	0,54

[1] Если требуется степень защиты IP65, следует использовать сальники.

Выключатели в боксах

Информация для заказа

S00822A

OT16...63 ELMM_

S00823A

OT125 ELBB_

S01211A

OTL16...63 B_

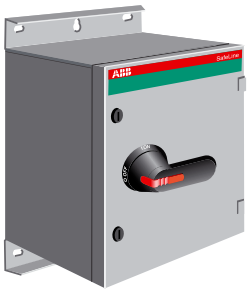
S01251A

OTL100...125B3_

S00834A

OT125...1600_ LA_

S00507A



OT125...1600_ LU_

Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в металлических боксах, 3-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [A] AC-22A ≤500 В	AC-23A ≤415 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Включает в себя селекторную черную рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация под кабели, сальники заказываются отдельно.									
16	16	16	2x∅20+∅16	162	240	110	OT16ELMM3BZ	1SCA022461R9150	1,6
25	20	20	2x∅25+∅16	162	240	110	OT25ELMM3BZ	1SCA022461R9310	1,6
32	23	23	2x∅25+∅16	162	240	110	OT32ELMM3BZ	1SCA022461R9580	1,6
45	30	30	2x∅32+∅16	162	240	110	OT45ELMM3BZ	1SCA022461R9740	2,0
63	38	32	2x∅32+∅16	162	240	110	OT63ELMM3BZ	1SCA022461R9910	2,0
Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.									
125	90	70	Фланец B	233	350	140	OT125ELBB3BZ	1SCA022462R0240	5,0

Ном. рабочий ток [A] AC-22A ≤500 В	AC-23A ≤415 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Включает в себя селекторную черную рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация под кабели, сальники заказываются отдельно.									
16	16	16	2x∅25+∅16	150	200	100	OTL16B3M	1SCA022562R1260	1,7
25	20	20	2x∅25+∅16	150	200	100	OTL25B3M	1SCA022562R2400	1,7
40	23	23	2x∅25+∅16	150	200	100	OTL32B3M	1SCA022562R3630	1,7
63	45	45	2x∅32+∅16	150	200	100	OTL45B3M	1SCA022562R4790	1,9
80	75	58	2x∅32+∅16	150	200	100	OTL63B3M	1SCA022562R5920	1,9
Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация под кабели, сальники заказываются отдельно.									
100	80	60	Фланец B	200	300	150	OTL100B3B	1SCA022562R8350	3,4
100	80	60	-	200	300	150	OTL100B3U	1SCA022562R8430	3,4
125	90	70	Фланец B	200	300	150	OTL125B3B	1SCA022562R9590	3,4
125	90	70	-	200	300	150	OTL125B3U	1SCA022562R9670	3,4

Поставляется без кабельных вводов, верхняя и нижняя сторона открыты. Кабельные вводы для С-фланцев или для кольцевых фланцев заказываются отдельно, смотри аксессуары. Эти вводы используются также для крепления выключателей в боксах. Фланцы также заказываются отдельно. Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE-клеммы.

Ном. рабочий ток [A] AC-22A ≤500 В	AC-23A ≤415 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
125	105	70	Открытый	250	400	180	OT125ALAA3BZ	1SCA022302R6710	11,0
160	135	125	Открытый	250	400	180	OT160ELAA3BZ	1SCA022302R7100	10,0
200	200	200	Открытый	400	600	230	OT200KLAA3BZ	1SCA022302R7520	17,0
250	250	250	Открытый	400	600	230	OT250KLAA3BZ	1SCA022302R7950	17,0
315	315	315	Открытый	400	600	230	OT315KLAA3BZ	1SCA022302R8330	17,0
400	400	400	Открытый	400	800	230	OT400DLAA3BZ	1SCA022302R8760	23,0
570	570	570	Открытый	400	1000	230	OT630KLAA3BZ	1SCA022302R9140	30,0
720	720	720	Открытый	400	1000	230	OT800KLAA3BZ	1SCA022302R9570	30,0
1000	1000	1000	Открытый	800	1200	230	OT1000KLAA3BZ	1SCA022569R2870	73,0
1250	1250	1250	Открытый	800	1200	330	OT1250KLAA3BZ	1SCA022569R4310	90,0
1600	1250	1250	Открытый	800	1200	330	OT1600KLAA3BZ	1SCA022569R4570	92,0

Поставляется с глухими кабельными вводами. Эти вводы используются также для крепления закрытых выключателей.
Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы.

Ном. рабочий ток [A] AC-22A ≤500 В	AC-23A ≤415 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
125	90	70	-	250	400	180	OT125ALUU3BZ	1SCA022750R1430	11,0
160	135	125	-	250	400	180	OT160ELUU3BZ	1SCA022479R5120	15,0
200	200	200	-	400	600	230	OT200KLUU3BZ	1SCA022602R0630	17,0
250	250	250	-	400	600	230	OT250KLUU3BZ	1SCA022602R0710	17,0
315	315	315	-	400	600	230	OT315KLUU3BZ	1SCA022572R6010	20,0
400	400	400	-	400	800	230	OT400DLUU3BZ	1SCA022602R0800	24,0
570	570	570	-	400	1000	230	OT630KLUU3BZ	1SCA022750R1510	33,0
720	720	720	-	400	1000	230	OT800KLUU3BZ	1SCA022750R1600	33,0
1000	1000	1000	-	800	1200	230	OT1000KLUU3BZ	1SCA022750R1780	75,0
1250	1250	1250	-	800	1200	330	OT1250KLUU3BZ	1SCA022750R1860	92,0
1600	1250	1250	-	800	1200	330	OT1600KLUU3BZ	1SCA022750R1940	94,0

Выключатели в боксах

Информация для заказа

S00822A

OT16...63

S00823A

OT125

S01211A

OTL16...63

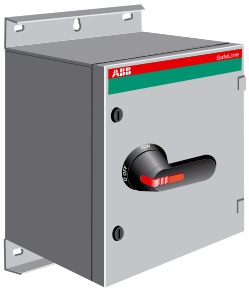
S01251A

OTL100...125B4B

S00834A

OT125...1600_LA_

S00507A



OT125...800_LU_

Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в металлических боксах, 4-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [А] AC-22A ≤500 В	AC-23A ≤415 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Включает в себя селекторную черную рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация под кабели, сальники заказываются отдельно.									
16	16	16	2x∅20+∅16	162	240	110	OT16ELMM4BZ	1SCA022467R9050	1,6
25	20	20	2x∅25+∅16	162	240	110	OT25ELMM4BZ	1SCA022467R9210	1,6
32	23	23	2x∅25+∅16	162	240	110	OT32ELMM4BZ	1SCA022467R9480	1,6
45	30	30	2x∅32+∅16	162	240	110	OT45ELMM4BZ	1SCA022467R9640	2,0
63	38	32	2x∅32+∅16	162	240	110	OT63ELMM4BZ	1SCA022467R9810	2,0
Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.									
125	90	70	Фланец B	233	350	140	OT125ELBB4BZ	1SCA022468R0140	5.0

Ном. рабочий ток [А] AC-22A ≤500 В	AC-23A ≤415 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Включает в себя селекторную черную рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация под кабели, сальники заказываются отдельно.									
16	16	16	2x∅25+∅16	150	200	100	OTL16B4M	1SCA022562R4120	1,7
25	20	20	2x∅25+∅16	150	200	100	OTL25B4M	1SCA022562R2660	1,7
40	23	23	2x∅25+∅16	150	200	100	OTL32B4M	1SCA022562R3800	1,7
63	45	45	2x∅32+∅16	150	200	100	OTL45B4M	1SCA022562R4950	1,9
80	75	58	2x∅32+∅16	150	200	100	OTL63B4M	1SCA022562R6140	1,9
Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.									
100	80	60	Фланец B	200	300	150	OTL100B4B	1SCA022562R8510	3,4
100	80	60	-	200	300	150	OTL100B4U	1SCA022562R8600	3,4
125	90	70	Фланец B	200	300	150	OTL125B4B	1SCA022562R9830	3,4
125	90	70	-	200	300	150	OTL125B4U	1SCA022562R9910	3,4

Поставляется без кабельных вводов, верхняя и нижняя сторона открыты. Кабельные вводы для С-фланцев или для кольцевых фланцев заказываются отдельно, смотри аксессуары. Эти вводы используются также для крепления выключателей в боксах. Фланцы также заказываются отдельно. Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы.

Ном. рабочий ток [А] AC-22A ≤500 В	AC-23A ≤415 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
125	90	70	Открытый	250	400	180	OT125ALAA4BZ	1SCA022342R4870	15,0
160	135	125	Открытый	250	400	180	OT160ELAA4BZ	1SCA022342R5090	15,0
200	200	200	Открытый	400	600	230	OT200KLAA4BZ	1SCA022342R5410	18,0
250	250	250	Открытый	400	600	230	OT250KLAA4BZ	1SCA022342R5840	18,0
315	315	315	Открытый	400	600	230	OT315KLAA4BZ	1SCA022342R6220	18,0
400	400	400	Открытый	400	800	230	OT400DLAA4BZ	1SCA022342R6650	24,0
570	570	570	Открытый	400	1000	230	OT630KLAA4BZ	1SCA022342R7030	31,0
720	720	720	Открытый	400	1000	230	OT800KLAA4BZ	1SCA022342R7460	31,0
1000	1000	1000	Открытый	800	1200	230	OT1000KLAA4BZ	1SCA022569R4220	75,0
1250	1250	1250	Открытый	800	1200	330	OT1250KLAA4BZ	1SCA022569R4490	92,0
1600	1250	1250	Открытый	800	1200	330	OT1600KLAA4BZ	1SCA022569R4650	95,0

Поставляется с глухими кабельными вводами. Эти вводы используются также для крепления выключателей в боксах.
Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы.

Ном. рабочий ток [А] AC-22A ≤500 В	AC-23A ≤415 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
125	90	70	-	250	400	180	OT125ALUU4BZ	1SCA022833R6770	12
160	135	125	-	250	400	180	OT160ELUU4BZ	1SCA022833R6850	15
200	200	200	-	400	600	230	OT200KLUU4BZ	1SCA022800R5740	17
250	250	250	-	400	600	230	OT250KLUU4BZ	1SCA022800R7360	17
315	315	315	-	400	600	230	OT315KLUU4BZ	1SCA022801R0070	20
400	400	400	-	400	800	230	OT400DLUU4BZ	1SCA022801R0660	24
570	570	570	-	400	1000	230	OT630KLUU4BZ	1SCA022830R4490	31
720	720	720	-	400	1000	230	OT800KLUU4BZ	1SCA022830R4570	31

Выключатели в боксах

Информация для заказа

S00823A

OT16...63

S01211A

OTL16...63

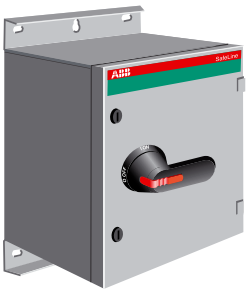
S01251A

OTL45...63B6B

S00834A

OT125...800_LA_

S00507A



OT125...800_LU_

Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в металлических боксах, 6-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [A] AC-22A ≤500 В	AC-23A ≤415 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Включает в себя селекторную черную рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация под кабели, сальники заказываются отдельно.									
16	16	16	2x∅25+∅16	233	350	140	OT16ELMM6BZ	1SCA022589R9620	1.6
25	20	20	2x∅25+∅16	233	350	140	OT25ELMM6BZ	1SCA022591R5330	1.6
32	23	23	2x∅25+∅16	233	350	140	OT32ELMM6BZ	1SCA022589R8810	1.6
45	30	30	2x∅32+∅16	233	350	140	OT45ELMM6BZ	1SCA022468R1380	2.0
63	38	32	2x∅32+∅16	233	350	140	OT63ELMM6BZ	1SCA022468R1460	2.0

Ном. рабочий ток [A] AC-22A ≤500 В	AC-23A ≤415 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Включает в себя селекторную черную рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация под кабели, сальники заказываются отдельно.									
16	16	16	2x∅25+∅16	150	200	100	OTL16B6M	1SCA022562R1690	1,8
25	20	20	2x∅25+∅16	150	200	100	OTL25B6M	1SCA022562R2820	1,8
40	23	23	2x∅25+∅16	150	200	100	OTL32B6M	1SCA022562R4010	1,8
Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.									
63	45	45	Фланец B	200	300	150	OTL45B6B	1SCA022610R4730	3,5
63	45	45	-	200	300	150	OTL45B6U	1SCA022610R4810	3,5
80	75	58	Фланец B	200	300	150	OTL63B6B	1SCA022610R4900	3,5
80	75	58	-	200	300	150	OTL63B6U	1SCA022610R5030	3,5

Поставляется без кабельных вводов, верхняя и нижняя сторона открыты. Кабельные вводы для С-фланцев или для кольцевых фланцев заказываются отдельно, смотри аксессуары. Эти вводы используются также для крепления выключателей в боксах. Фланцы также заказываются отдельно. Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы.

Ном. рабочий ток [A] AC-22A ≤500 В	AC-23A ≤415 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
125	90	70	Открытый	400	400	230	OT125ALAA6BZ	1SCA022689R5090	10
160	135	125	Открытый	400	400	230	OT160ELAA6BZ	1SCA022468R7400	10
200	200	200	Открытый	800	600	230	OT200KLAA6BZ	1SCA022717R9520	17
250	250	250	Открытый	800	800	230	OT250KLAA6BZ	1SCA022802R5770	34
315	315	315	Открытый	800	800	230	OT315KLAA6BZ	1SCA022804R1110	37
400	400	400	Открытый	800	800	230	OT400DLAA6BZ	1SCA022804R1200	37
570	570	570	Открытый	800	1000	230	OT630KLAA6BZ	1SCA022834R1420	46
720	720	720	Открытый	800	1000	230	OT800KLAA6BZ	1SCA022834R1340	46

Поставляется с глухими кабельными вводами. Эти вводы используются также для крепления выключателей в боксах.
Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы.

Ном. рабочий ток [A] AC-22A ≤500 В	AC-23A ≤415 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
125	90	70	-	400	400	230	OT125ALUU6BZ	1SCA022833R6930	15
160	135	125	-	400	400	230	OT160ELUU6BZ	1SCA022833R7070	15
200	200	200	-	800	600	230	OT200KLUU6BZ	1SCA022802R4610	35
250	250	250	-	800	800	230	OT250KLUU6BZ	1SCA022802R4530	40
315	315	315	-	800	800	230	OT315KLUU6BZ	1SCA022804R0900	43
400	400	400	-	800	800	230	OT400DLUU6BZ	1SCA022804R1030	43
570	570	570	-	800	1000	230	OT630KLUU6BZ	1SCA022834R1260	52
720	720	720	-	800	1000	230	OT800KLUU6BZ	1SCA022834R1690	52

S00822A

OT16...63

S00823A

OT125

S00834A

OT125...1600

Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в металлических боксах, 3-полюсные, IP54

Ном. рабочий ток [A] AC-22A ≤500 В	AC-23A ≤415 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Включает в себя селекторную черную рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация под кабели, сальники заказываются отдельно.									
16	16	16	2x∅20+∅16	162	240	110	OT16ELMM3B	1SCA022461R7960	1,6
25	20	20	2x∅25+∅16	162	240	110	OT25ELMM3B	1SCA022461R8180	1,6
32	23	23	2x∅25+∅16	162	240	110	OT32ELMM3B	1SCA022461R8340	1,6
45	30	30	2x∅32+∅16	162	240	110	OT45ELMM3B	1SCA022461R8510	2,0
63	38	32	2x∅32+∅16	162	240	110	OT63ELMM3B	1SCA022461R8770	2,0
Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.									
125	90	70	Фланец B	233	350	140	OT125ELBB3B	1SCA022461R9070	5,0

Поставляется без кабельных вводов, верхняя и нижняя сторона открыты. Кабельные вводы для C-фланцев или для кольцевых фланцев заказываются отдельно, смотри аксессуары. Эти вводы используются также для крепления выключателей в боксах. Фланцы также заказываются отдельно. Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы.

Ном. рабочий ток [A] AC-22A ≤500 В	AC-23A ≤415 В	AC-23A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
125	105	70	Открытый	250	400	180	OT125ALAA3B	1SCA022302R5910	10,0
160	135	125	Открытый	250	400	180	OT160ELAA3B	1SCA022280R3410	10,0
200	200	200	Открытый	400	600	230	OT200KLAA3B	1SCA022280R4060	17,0
250	250	250	Открытый	400	600	230	OT250KLAA3B	1SCA022280R4650	17,0
315	315	315	Открытый	400	600	230	OT315KLAA3B	1SCA022280R5200	17,0
400	400	400	Открытый	400	800	230	OT400DLAA3B	1SCA022279R9710	23,0
570	570	570	Открытый	400	1000	230	OT630KLAA3B	1SCA022280R0310	30,0
720	720	720	Открытый	400	1000	230	OT800KLAA3B	1SCA022280R0910	30,0
1000	1000	1000	Открытый	800	1200	230	OT1000KLAA3B	1SCA022370R3830	73,0
1250	1250	1250	Открытый	800	1200	230	OT1250KLAA3B	1SCA022350R0640	90,0
1600	1250	1250	Открытый	800	1200	230	OT1600KLAA3B	1SCA022437R8520	92,0

S00822 A

OT16...63

S00823 A

OT125

S00834A

OT125...1600

Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в металлических боксах, 4-полюсные, IP54

Ном. рабочий ток [A] AC-22 A ≤500 В	AC-23 A ≤415 В	AC-23 A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Включает в себя селекторную черную рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация под кабели, сальники заказываются отдельно.									
16	16	16	2x∅20+∅16	162	240	110	OT16ELMM4B	1SCA022467R7940	1,6
25	20	20	2x∅25+∅16	162	240	110	OT25ELMM4B	1SCA022467R8160	1,6
32	23	23	2x∅25+∅16	162	240	110	OT32ELMM4B	1SCA022467R8320	1,6
45	30	30	2x∅32+∅16	162	240	110	OT45ELMM4B	1SCA022467R8590	2,0
63	38	32	2x∅32+∅16	162	240	110	OT63ELMM4B	1SCA022467R7430	2,0
Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.									
125	90	70	B-фланец	233	350	140	OT125ELBB4B	1SCA022467R8910	5,0

Поставляется без кабельных вводов, верхняя и нижняя сторона открыты. Кабельные вводы для C-фланцев или для кольцевых фланцев заказываются отдельно, смотри аксессуары. Эти вводы используются также для крепления выключателей в боксах. Фланцы также заказываются отдельно.

Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы.

Ном. рабочий ток [A] AC-22 A ≤500 В	AC-23 A ≤415 В	AC-23 A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
125	90	70	Открытый	250	400	180	OT125ALAA4B	1SCA022340R9560	10,0
160	135	125	Открытый	250	400	180	OT160ELAA4B	1SCA022340R9720	10,0
200	200	200	Открытый	400	600	230	OT200KLAA4B	1SCA022341R0140	17,0
250	250	250	Открытый	400	600	230	OT250KLAA4B	1SCA022341R0570	17,0
315	315	315	Открытый	400	600	230	OT315KLAA4B	1SCA022341R0900	17,0
400	400	400	Открытый	400	800	230	OT400DLAA4B	1SCA022341R1380	23,0
570	570	570	Открытый	400	1000	230	OT630KLAA4B	1SCA022341R1710	30,0
720	720	720	Открытый	400	1000	230	OT800KLAA4B	1SCA022337R4830	30,0
1000	1000	1000	Открытый	800	1200	230	OT1000KLAA4B	1SCA022437R9760	73,0
1250	1250	1250	Открытый	800	1200	330	OT1250KLAA4B	1SCA022437R9480	90,0
1600	1250	1250	Открытый	800	1200	330	OT1600KLAA4B	1SCA022437R9920	92,0

Выключатели в боксах
Информация для заказа

S00824A

OT16...63

Реверсивные выключатели-разъединители с фронтальным управлением в металлических боксах,3-полюсные, IP54*

Ном. рабочий ток [A] AC-22 A ≤500 В	AC-23 A ≤415 В	AC-23 A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0-II), N- и PE- клеммы. Перфорация под кабели, сальники и соединительные шины для параллельного соединения заказываются отдельно.									
16	16	16	2x∅25+∅16	233	350	140	OT16ELMM3C	1SCA022473R1070	1,9
16	16	16	2x∅28,3+∅18,6	233	350	140	OT16ELPP3C	1SCA022473R1310	1,9
25	20	20	2x∅25+∅16	233	350	140	OT25ELMM3C	1SCA022473R1580	1,9
25	20	20	2x∅28,3+∅18,6	233	350	140	OT25ELPP3C	1SCA022473R1740	1,9
32	23	23	2x∅25+∅16	233	350	140	OT32ELMM3C	1SCA022473R1910	1,9
32	23	23	2x∅28,3+∅18,6	233	350	140	OT32ELPP3C	1SCA022473R2120	1,9
45	30	30	2x∅32+∅16	233	350	140	OT45ELMM3C	1SCA022473R2390	4,0
45	30	30	2x∅37+∅18,6	233	350	140	OT45ELPP3C	1SCA022473R2550	4,0
63	38	32	2x∅32+∅16	233	350	140	OT63ELMM3C	1SCA022473R2710	4,0
63	38	32	2x∅37+∅18,6	233	350	140	OT63ELPP3C	1SCA022473R2980	4,0

S00834A

OT125...800

Поставляется без кабельных вводов, верхняя и нижняя сторона открыты. Кабельные вводы для С-фланцев или для кольцевых фланцев заказываются отдельно, смотри аксессуары. Эти вводы используются также для крепления выключателей в боксах. Фланцы и соединительные шины для параллельного соединения заказываются отдельно.
Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0-II), N- и PE- клеммы.

Ном. рабочий ток [A] AC-22 A ≤500 В	AC-23 A ≤415 В	AC-23 A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
160	135	125	Открытый	400	400	230	OT160ELAA3C	1SCA022280R2100	11,0
200	200	200	Открытый	400	600	230	OT200KLAA3C	1SCA022280R2360	31,0
250	250	250	Открытый	400	600	230	OT250KLAA3C	1SCA022280R2520	36,0
315	315	315	Открытый	400	800	230	OT315KLAA3C	1SCA022280R2790	36,0
400	400	400	Открытый	400	800	230	OT400DLAA3C	1SCA022280R2950	39,0
570	570	570	Открытый	800	1000	330	OT630KLAA3C	1SCA022280R3170	48,0
720	720	720	Открытый	800	1000	330	OT800KLAA3C	1SCA022389R8310	48,0

S00834A

OT125...800

Реверсивные выключатели-разъединители с фронтальным управлением в металлических боксах, 4-полюсные, IP54*

Поставляется без кабельных вводов, верхняя и нижняя сторона открыты. Кабельные вводы для С-фланцев или для кольцевых фланцев заказываются отдельно, смотри аксессуары. Эти вводы используются также для крепления выключателей в боксах. Перфорация под кабели, фланцы и соединительные шины для параллельного соединения заказываются отдельно.
Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0-II), N- и PE- клеммы.

Ном. рабочий ток [A] AC-22 A ≤500 В	AC-23 A ≤415 В	AC-23 A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
160	135	125	Открытый	400	400	230	OT160ELAA4C	1SCA022474R9100	11,0
200	200	200	Открытый	800	600	230	OT200KLAA4C	1SCA022474R6930	31,0
250	250	250	Открытый	800	800	230	OT250KLAA4C	1SCA022474R7070	36,0
315	315	315	Открытый	800	800	230	OT315KLAA4C	1SCA022474R7150	36,0
400	400	400	Открытый	800	800	230	OT400DLAA4C	1SCA022292R6680	39,0
570	570	570	Открытый	800	1000	230	OT630KLAA4C	1SCA022475R1180	48,0
720	720	720	Открытый	800	1000	230	OT800KLAA4C	1SCA022580R4340	48,0

*** IP65 предоставляется по запросу**

Выключатели в боксах

Информация для заказа

S01211A

OTR16...63

S01251A

OTR100...125B3B

S01211A

OTR16...63

S01251A

OTR100...125B4B

S01211A

OTR16...32B6M

S01251A

OTR45...63B6B

Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в корпусах из нержавеющей стали, 3-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [A] AC-22 A ≤500 В	AC-23 A ≤415 В	AC-23 A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Включает в себя селекторную черную рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация под кабели, сальники заказываются отдельно.									
16	16	16	2x∅25+∅16	150	200	100	OTR16B3M	1SCA022567R9420	1,7
25	20	20	2x∅25+∅16	150	200	100	OTR25B3M	1SCA022567R9690	1,7
40	23	23	2x∅25+∅16	150	200	100	OTR32B3M	1SCA022567R9850	1,7
63	45	45	2x∅32+∅16	150	200	100	OTR45B3M	1SCA022567R0010	1,9
80	75	58	2x∅32+∅16	150	200	100	OTR63B3M	1SCA022567R0270	1,9
Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.									
100	80	60	B-фланец	200	300	135	OTR100B3B	1SCA022568R0510	3,4
100	80	60	-	200	300	135	OTR100B3U	1SCA022568R0600	3,4
125	90	70	B-фланец	200	300	135	OTR125B3B	1SCA022568R0780	3,4
125	90	70	-	200	300	135	OTR125B3U	1SCA022568R0860	3,4

Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в корпусах из нержавеющей стали, 4-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [A] AC-22 A ≤500 В	AC-23 A ≤415 В	AC-23 A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Включает в себя селекторную черную рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация под кабели, сальники заказываются отдельно.									
16	16	16	2x∅25+∅16	150	200	100	OTR16B4M	1SCA022568R1080	1,7
25	20	20	2x∅25+∅16	150	200	100	OTR25B4M	1SCA022568R1240	1,7
40	23	23	2x∅25+∅16	150	200	100	OTR32B4M	1SCA022568R1410	1,7
63	45	45	2x∅32+∅16	150	200	100	OTR45B4M	1SCA022568R1670	1,9
80	75	58	2x∅32+∅16	150	200	100	OTR63B4M	1SCA022568R1830	1,9
Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.									
100	80	60	B-фланец	200	300	135	OTR100B4B	1SCA022568R2130	3,4
100	80	60	-	200	300	135	OTR100B4U	1SCA022568R2210	3,4
125	90	70	B-фланец	200	300	135	OTR125B4B	1SCA022568R2300	3,4
125	90	70	-	200	300	135	OTR125B4U	1SCA022568R2480	3,4

Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в корпусах из нержавеющей стали, 6-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [A] AC-22 A ≤500 В	AC-23 A ≤415 В	AC-23 A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Включает в себя селекторную черную рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация под кабели, сальники заказываются отдельно.									
16	16	16	2x∅25+∅16	150	200	100	OTR16B6M	1SCA022575R2440	1,8
25	20	20	2x∅25+∅16	150	200	100	OTR25B6M	1SCA022575R2870	1,8
40	23	23	2x∅25+∅16	150	200	100	OTR32B6M	1SCA022575R3250	1,8
Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.									
63	45	45	B-фланец	200	300	135	OTR45B6B	1SCA022611R6660	3,5
63	45	45	-	200	300	135	OTR45B6U	1SCA022611R6820	3,5
80	75	58	B-фланец	200	300	135	OTR63B6B	1SCA022611R7120	3,5
80	75	58	-	200	300	135	OTR63B6U	1SCA022611R7210	3,5

2CMC342002F0008

KSE225 DP
KSE325 TPN
KSE425 TPSN

2CMC342002F0010

KSE240 DP
KSE340 TPN
KSE440 TPSN

Выключатели-разъединители с боковым управлением в алюминиевых корпусах, 2-полюсные

Кабельные вводы сверху и снизу

Ном. рабочий ток [A] AC-22 A 230 В	AC-22 A 400 В	AC-23 A 400 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Кабельные отверстия с метрической резьбой. Мембранные сальники/уплотнительные заглушки (IP 54) включены [1]. N- и PE- клеммы включены . Светло-серый корпус с темно-серой крышкой, темно-серая рукоятка с индикацией O - I.									
25	25	16	2xM25/2xM25	111	130	60	KSE225DP	2CMA142411R1000	0,54
40	40	25	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	KSE240DP	2CMA142414R1000	0,78

Выключатели-разъединители с боковым управлением в алюминиевых корпусах, 3-полюсные

Кабельные вводы сверху и снизу

Ном. рабочий ток [A] AC-23 A 400 В	500 В	690 В	500 В	Размер кабельных вводов Верх/низ	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса AC-22 A [кг]
Кабельные отверстия с метрической резьбой. Мембранные сальники/уплотнительные заглушки (IP 54) включены [1]. N- и PE- клеммы включены . Светло-серый корпус с темно-серой крышкой, темно-серая рукоятка с индикацией O - I.										
25	25	16	16	2xM25/2xM25	111	130	60	KSE325TPN	2CMA142412R1000	0,56
40	40	32	25	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	KSE340TPN	2CMA142415R1000	0,79

Выключатели-разъединители с боковым управлением в алюминиевых корпусах, 4-полюсные

Кабельные вводы сверху и снизу

Ном. рабочий ток [A] AC-22 A 400 В	500 В	690 В	AC-23 A 500 В	Размер кабельных вводов Верх/низ	Размер корпуса [мм]	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Кабельные отверстия с метрической резьбой. Мембранные сальники/уплотнительные заглушки (IP 54) включены [1]. Переключаемая нейтраль. N- и PE- клеммы включены. Светло-серый корпус с темно-серой крышкой, темно-серая рукоятка с индикацией O - I.								
25	25	16	16	2xM25/2xM25	111 130 60	KSE425TPSN	2CMA142413R1000	0,56
40	40	32	25	2xM32/2xM32+1xM16	138 168 68	KSE440TPSN	2CMA142416R1000	0,80

[1] Если требуется степень защиты IP65, следует использовать сальники.

Выключатели в боксах
Информация для заказа

2CMC341011F0075

KSE363 TPN,
KSE380 TPN, KSE3100 TPN

2CMC341011F0075.r

KSE363D/TPN

2CMC341011F0023

KSE3160,KSE3250,
3315, 3500, 3630

2CMC341011F0075

KSE463 TPSN, KSE480 TPSN

Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в алюминиевых корпусах, 3-полюсные

Кабельные вводы сверху и снизу

Ном. рабочий ток [А] AC-22 A 500 В	690 В	AC-23 A 400 В	Размер кабельных вводов Верх/низ	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Кабельные отверстия с метрической резьбой. Мембранные сальники/уплотнительные заглушки (IP 54) включены [1]. N- и PE- клеммы включены . Светло-серый корпус с темно-серой крышкой, темно-серая рукоятка с индикацией O - I.									
63	63	45	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	KSE363TPN	2CMA144580R1000	1,75
80	80	75	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	KSE380TPN	2CMA144583R1000	1,75
100	100	80	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	KSE3100TPN	2CMA144585R1000	1,84

Кабельные вводы снизу

Ном. рабочий ток [А] AC-22 A 500 В	690 В	AC-23 A 500 В	Размер кабельных вводов Верх/низ	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Кабельные отверстия с метрической резьбой. Мембранные сальники/уплотнительные заглушки (IP 54) включены [1]. N- и PE- клеммы включены . Светло-серый корпус с темно-серой крышкой, темно-серая рукоятка с индикацией O - I.									
63	63	45	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	KSE363D/TPN	2CMA144581R1000	1,75

Кабельные вводы снизу

Ном. рабочий ток [А] AC-22 A 690 В	AC-23 A 400 В	Размер кабельных вводов низ	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Белый корпус, черная ручка пистолетного типа (индикация O – I). N- и PE- клеммы и резиновые манжеты IP65.								
160	135	2x∅18-48	400	405	234	KSE3160	2CMA144712R1000	9,7
250	250	4x∅30-68	465	555	322	KSE3250	2CMA144713R1000	23,0
315	315	4x∅30-68	465	555	322	KSE3315	2CMA144714R1000	23,0
500	400	4x∅30-68	565	655	322	KSE3500	2CMA144715R1000	36,0
630	630	4x∅30-68	565	655	322	KSE3630	2CMA144716R1000	37,0

Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в алюминиевых корпусах, 4-полюсные

Кабельные вводы сверху и снизу

Ном. рабочий ток [А] AC-22 A 500 В	690 В	AC-23 A 400 В	Размер кабельных вводов Верх/низ	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Кабельные отверстия с метрической резьбой. Мембранные сальники/уплотнительные заглушки (IP 54) включены [1]. Переключаемая нейтраль. N- и PE- клеммы включены. Светло-серый корпус с темно-серой крышкой, темно-серая рукоятка с индикацией O - I.									
63	63	45	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	KSE463TPSN	2CMA144582R1000	1,83
80	80	75	2xM40/2xM40+1xM16	160	230	145	KSE480TPSN	2CMA144584R1000	1,83

[1] Если требуется степень защиты IP65, следует использовать сальники.

S00759A

OTP16_

S00760A

OTP25B, OTP32B

S00761A

OTP45B, OTP63B

S02076A

OTP125BA3M

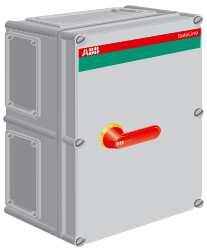
S00763A

OTP125BA3B

S00773A

OTP125BA3U

S01765A



OT160...800

2CMC342002F0056

BW325Y/TPN

Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в пластиковых боксах, 3-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [A] AC-22 A ≤500 В	AC-23 A ≤415 В	AC-23 A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Включает в себя селекторную красно-желтую рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы, два мембранных фланца и две заглушки.									
16	16	16	2xM20	85	120	60	OTP16BA3M	1SCA022401R3350	0,4
16	16	16	2xM25	85	120	60	OTP16BA3M25	1SCA022699R2960	0,4
16	16	16	2xPg16	85	120	60	OTP16BA3P	1SCA022389R6880	0,4
Включает в себя селекторную красно-желтую рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация с резьбой, сальники заказываются отдельно.									
25	20	20	2xM25+M16	130	150	60	OTP25BA3M	1SCA022401R3430	0,5
25	20	20	2xPg21+Pg11	130	150	60	OTP25BA3P	1SCA022389R6960	0,5
40	23	23	2xM25+M16	130	150	60	OTP32BA3M	1SCA022401R3510	0,5
40	23	23	2xPg21+Pg11	130	150	60	OTP32BA3P	1SCA022389R7000	0,5
63	45	45	2xM32+M16	145	200	90	OTP45BA3M	1SCA022401R3600	0,9
63	45	45	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP45BA3P	1SCA022389R7180	0,9
80	75	58	2xM32+M16	145	200	90	OTP63BA3M	1SCA022401R3780	0,9
80	75	58	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP63BA3P	1SCA022389R7260	0,9
125	90	70	2xM50+M16	200	400	140	OTP125BA3M	1SCA022812R7420	2,4
Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.									
125	90	70	Фланец I	200	400	140	OTP125BA3B	1SCA022389R7420	2,4
125	90	70	-	200	400	140	OTP125BA3U	1SCA022401R3940	2,4
Включает в себя красно-желтую рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.									
160	135	125	Фланец II	280	380	130	OT160EFCC3BA	1SCA022833R6510	5,4
200	200	200	Фланец II	280	560	180	OT200KFCC3BA	1SCA022833R9950	9,0
250	250	250	Фланец II	280	560	180	OT250KFCC3BA	1SCA022834R0020	9,0
315	315	315	Фланец II	380	560	180	OT315KFCC3BA	1SCA022834R0110	9,0
400	400	400	Фланец II	380	840	180	OT400DFCC3BA	1SCA022834R0290	16,0
570	570	570	Фланец II	380	840	180	OT630KFCC3BA	1SCA022834R0370	20,0
720	720	720	2xФланец II	560	760	250	OT800KFCC3BA	1SCA022834R0450	30,0

Выключатели-разъединители с боковым управлением в пластиковых боксах, 3-полюсные

Ном. рабочий ток [A] AC-22 A 400 В	500 В	AC-23 A 690 В	500 В	Размер кабельных вводов Верх/низ	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Отверстия с метрической резьбой. Мембранные сальники/ уплотнительные заглушки (IP 54) включены [1]. N- и PE- клеммы включены. Желтый корпус (PBT), красная ручка										
25	25	16	16	2xM25/2xM25	111	130	60	BW325Y/TPN	2CMA142441R1000	0,31

[1] Если требуется степень защиты IP65, следует использовать сальники.

Выключатели в боксах

Информация для заказа

S00760A

OTP16B_
OTP25B_
OTP32B_

S00761A

OTP45_
OTP63_

S02076A

OTP125BA4M

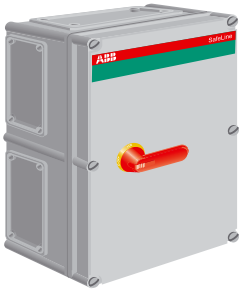
S00763A

OTP125BA4B

S00773A

OTP125BA4U

S01765A



OT160_...800_

Выключатели-разъединители с фронтальным управлением в пластиковых боксах, 4-полюсные, IP65

Ном. рабочий ток [A] AC-22 A ≤500 В	AC-23 A ≤415 В	AC-23 A 500 В	Размер кабельных вводов	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Включает в себя селекторную красно-желтую рукоятку (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Перфорация с резьбой, сальники заказываются отдельно.									
16	16	16	2xM25+M16	130	150	60	OTP16BA4M	1SCA022459R6510	0,6
16	16	16	2xPg21+Pg11	130	150	60	OTP16BA4P	1SCA022401R4080	0,6
25	20	20	2xM25+M16	130	150	60	OTP25BA4M	1SCA022459R6600	0,7
25	20	20	2xPg21+Pg11	130	150	60	OTP25BA4P	1SCA022433R8140	0,7
40	23	23	2xM25+M16	130	150	60	OTP32BA4M	1SCA022459R6780	0,8
40	23	23	2xPg21+Pg11	130	150	60	OTP32BA4P	1SCA022433R8220	0,8
63	45	45	2xM32+M16	145	200	90	OTP45BA4M	1SCA022459R6860	1,0
63	45	45	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP45BA4P	1SCA022571R5080	1,0
80	75	58	2xM32+M16	145	200	90	OTP63BA4M	1SCA022459R6940	1,0
80	75	58	2xPg29+Pg11	145	200	90	OTP63BA4P	1SCA022571R5160	1,0
125	90	70	2xM50+M16	200	400	140	OTP125BA4M	1SCA022812R7510	2,5
Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.									
125	90	70	Фланец I	200	400	140	OTP125BA4B	1SCA022571R8510	2,5
125	90	70	-	200	400	140	OTP125BA4U	1SCA022459R7160	2,5
Включает в себя красно-желтую рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.									
160	135	125	Фланец II	280	380	130	OT160EFCC4BA	1SCA022833R6690	5,4
200	200	200	Фланец II	280	560	180	OT200KFCC4BA	1SCA022834R0530	9,0
250	250	250	Фланец II	280	560	180	OT250KFCC4BA	1SCA022834R0610	9,0
315	315	315	Фланец II	380	560	180	OT315KFCC4BA	1SCA022834R0700	9,0
400	400	400	Фланец II	380	840	180	OT400DFCC4BA	1SCA022834R0880	16,0
570	570	570	Фланец II	380	840	180	OT630KFCC4BA	1SCA022834R1000	20,0
720	720	720	2xФланец II	560	760	250	OT800KFCC4BA	1SCA022834R1180	30,0

OS00-32...400

Выключатели с предохранителями с фронтальным управлением в пластиковых боксах, DIN-тип, 3-полюсные, IP65

Поставляется без кабельных вводов, верхняя и нижняя сторона открыты. Кабельные вводы для C-фланцев или для кольцевых фланцев заказываются отдельно, смотри аксессуары. Эти вводы используются также для крепления выключателей в боксах. Фланцы также заказываются отдельно. Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы.

I_{th} +40° [A]	Ном. рабочий ток AC-22 A / AC-23 A 500 В [A/A]	Подходит к предохран. тип DIN	Кабельные вводы	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
3-полюса, IP54									
Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.									
32	32/32	00	Фланец II	280	190	180	OS00-32A00FCC3B	1SCA022315R1450	2.8
63	63/63	00	Фланец II	280	190	180	OS00-63A00FCC3B	1SCA022315R1610	3.0
125	125/100	00	Фланец II	280	380	180	OS00A00FCC3B	1SCA022315R2260	4.9
135	135/100	00	Фланец II	380	560	180	OS00-160A00FCC3B	1SCA022315R2690	8.0
250	250/250	0-1	Фланец II	380	560	280	OS250D1FCC3B	1SCA022315R3070	13.8
400	400/400	0-2	Фланец II	380	560	280	OS400D2FCC3B	1SCA022315R3400	14.6

Выключатели с предохранителями с фронтальным управлением в пластиковых боксах, DIN-тип, 4-полюсные, IP65

I_{th} +40° [A]	Ном. рабочий ток AC-22 A / AC-23 A 500 В [A/A]	Подходит к предохран. тип DIN	Кабельные вводы	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы. Стандартная перфорация, фланцы заказываются отдельно.									
32	32/32	00	Фланец II	280	190	180	OS00-32A00FCC4B	1SCA022315R1880	3.0
63	63/63	00	Фланец II	280	190	180	OS00-63A00FCC4B	1SCA022315R2000	3.0
125	125/100	00	Фланец II	280	380	180	OS00A00FCC4B	1SCA022315R2420	5.2
135	135/100	00	Фланец II	380	560	180	OS00-160A00FCC4B	1SCA022315R2850	8.5
250	250/250	0-1	Фланец II	380	560	280	OS250D1FCC4B	1SCA022315R3230	14.0
400	400/400	0-2	Фланец II	560	760	250	OS400D2FCC4B	1SCA022628R6070	14.8

OS00-32...800

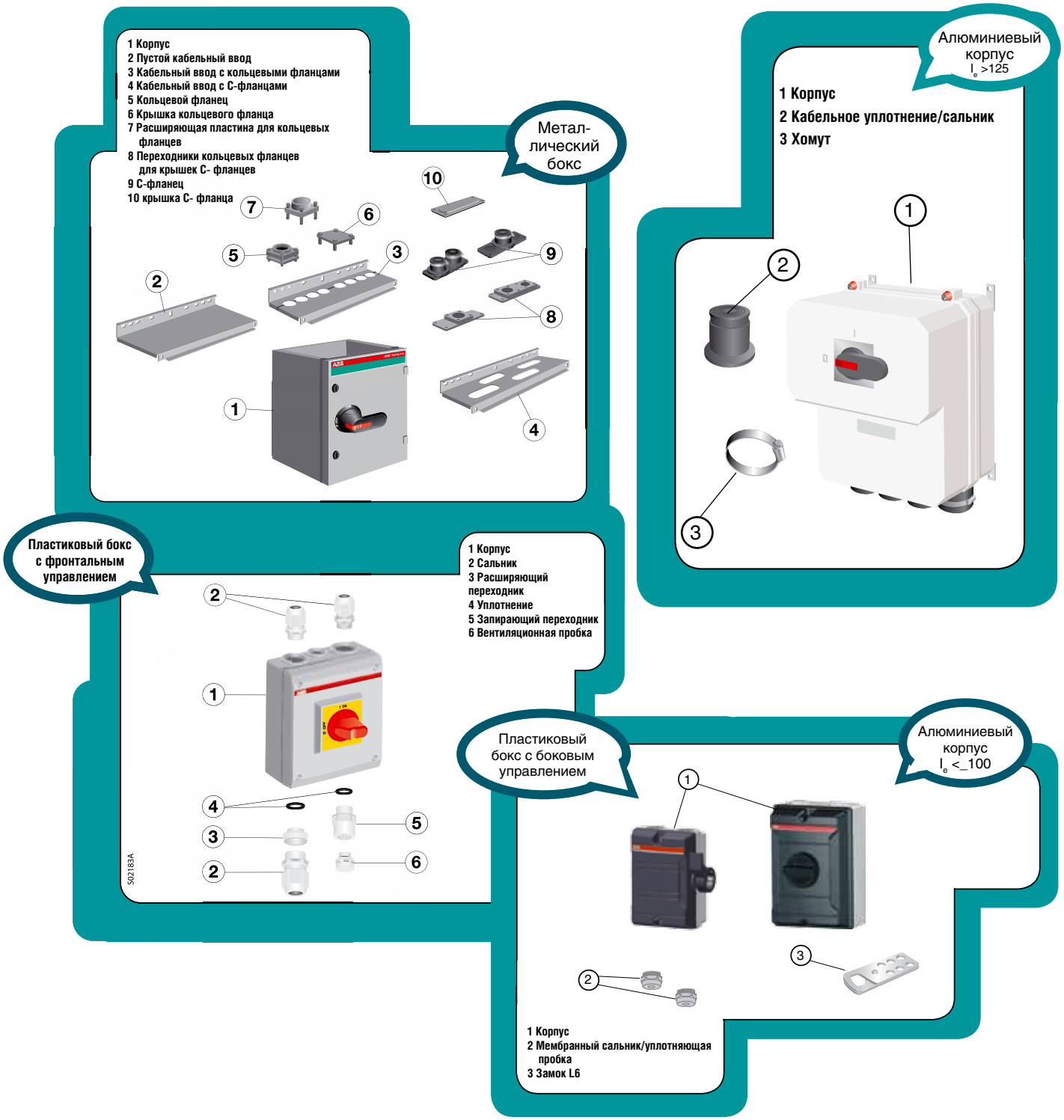
Выключатели с предохранителями с фронтальным управлением в металлических боксах, DIN-тип

Поставляется без кабельных вводов, верхняя и нижняя сторона открыты. Кабельные вводы для С-фланцев или для кольцевых фланцев заказываются отдельно, смотри аксессуары. Эти вводы используются также для крепления выключателей в боксах. Фланцы также заказываются отдельно. Включает в себя черную рукоятку пистолетного типа (индикация I-0 и ON-OFF), N- и PE- клеммы.

I_{th} +40° [A]	Ном. рабочий ток AC-22 A / AC-23 A 500 В [A/A]	Подходит к предохран. тип DIN	Кабельные вводы	Размер корпуса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
3 полюса, IP54									
32	32/32	00	Открытый	250	400	180	OS00-32A00LAA3B	1SCA022325R2560	9,2
63	63/63	00	Открытый	250	400	180	OS00-63A00LAA3B	1SCA022292R9600	9,2
125	125/100	00	Открытый	250	400	180	OS00A00LAA3B	1SCA022325R3110	9,8
135	135/100	00	Открытый	400	600	230	OS00-160A00LAA3B	1SCA022325R3530	17,8
250	250/250	0-1	Открытый	400	800	330	OS250D1LAA3B	1SCA022325R3960	28,6
400	400/400	0-2	Открытый	400	800	330	OS400D2LAA3B	1SCA022292R9860	29,6
600	600/600	3	Открытый	400	1000	330	OS630D3LAA3B	1SCA022325R4510	43,4
720	720/720	3	Открытый	800	1000	330	OS800D3LAA3B	1SCA022325R4930	65,0
4 полюса, IP54									
32	32/32	00	Открытый	250	400	180	OS00-32A00LAA4B	1SCA022325R5310	9,4
63	63/63	00	Открытый	250	400	180	OS00-63A00LAA4B	1SCA022325R5910	9,4
125	125/100	00	Открытый	250	400	180	OS00A00LAA4B	1SCA022320R6020	10,0
135	135/100	00	Открытый	400	600	230	OS00-160A00LAA4B	1SCA022320R6450	18,0
250	250/250	0-1	Открытый	400	800	330	OS250D1LAA4B	1SCA022320R6880	29,4
400	400/400	0-2	Открытый	400	800	330	OS400D2LAA4B	1SCA022320R7260	30,5
600	600/600	3	Открытый	800	1000	330	OS630D3LAA4B	1SCA022320R7690	67,8
720	720/720	3	Открытый	800	1000	330	OS800D3LAA4B	1SCA022320R8070	70,8
3 полюса, IP65									
32	32/32	00	Открытый	250	400	180	OS00-32A00LAA3BZ	1SCA022325R2720	9,2
63	63/63	00	Открытый	250	400	180	OS00-63A00LAA3BZ	1SCA022325R2990	9,2
125	125/100	00	Открытый	250	400	180	OS00A00LAA3BZ	1SCA022325R3370	9,8
135	135/100	00	Открытый	400	600	230	OS00-160A00LAA3BZ	1SCA022325R3700	17,8
250	250/250	0-1	Открытый	400	800	330	OS250D1LAA3BZ	1SCA022325R4180	28,6
400	400/400	0-2	Открытый	400	800	330	OS400D2LAA3BZ	1SCA022325R4340	29,6
600	600/600	3	Открытый	400	1000	330	OS630D3LAA3BZ	1SCA022325R4770	43,4
20	720/720	3	Открытый	800	1000	330	OS800D3LAA3BZ	1SCA022325R5150	65,0
4 полюса, IP65									
32	32/32	00	Открытый	250	400	180	OS00-32A00LAA4BZ	1SCA022325R5740	9,4
63	63/63	00	Открытый	250	400	180	OS00-63A00LAA4BZ	1SCA022320R5810	9,4
125	125/100	00	Открытый	250	400	180	OS00A00LAA4BZ	1SCA022320R6290	10,0
135	135/100	00	Открытый	400	600	230	OS00-160A00LAA4BZ	1SCA022320R6610	18,0
250	250/250	0-1	Открытый	400	800	330	OS250D1LAA4BZ	1SCA022320R7000	29,4
400	400/400	0-2	Открытый	400	800	330	OS400D2LAA4BZ	1SCA022320R7420	30,5
600	600/600	3	Открытый	800	1000	330	OS630D3LAA4BZ	1SCA022320R7850	67,8
720	720/720	3	Открытый	800	1000	330	OS800D3LAA4BZ	1SCA022320R8230	70,8

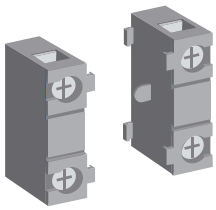
Аксессуары

Обзор возможностей выбора



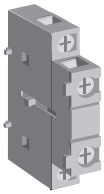
Аксессуары
Информация для заказа

S00261A



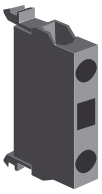
OA1G10
OA3G01
OA1G01

S01025A



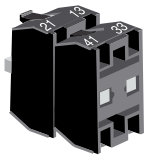
OA2G11

S00040A



OBEA _

S01248A



OZXK__

MCB-01
MCB-10

Вспомогательные контакты

Вспомогательные контакты для выключателей-разъединителей в боксе OT16_...125E, KSE 225.....4100, BE и BW325...625

Вспомогательные контакты н.о. открыты перед главными контактами.

Тип выключателя	Вспомогательные контакты	Монтируется сбоку выключателя	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. (шт.)	Масса [кг]
OT16_...125E	1но	справа	OA1G10	1SCA022353R4970	10	0,03
OT16_...125E	1нз	слева	OA1G01	1SCA022353R4890	10	0,03
KSE363...4100	1но	справа	OA1G10	2CMA144690R1000	10	0,03
KSE363...4100	1нз	слева	OA1G01	2CMA144691R1000	10	0,03
KSE225...340 BE и BW 325, 340, 625	1но		MCB-10	1SFA611610R1001	10	0,01
KSE225...340 BE и BW 325, 340, 625	1нз		MCB-01	1SFA611610R1010	10	0,01

Вспомогательные контакты для выключателей-разъединителей OT125A...1600, KSE 3160.....3630

Тип выключателя	Вспомогательные контакты	Монтируется сбоку выключателя	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. (шт.)	Масса [кг]
KSE3160-3250	1но		OBEA10	2CMA144519R1000	10	0,02
OT125A...160_	1но		OBEA10AU	1SCA022185R3310	10	0,02
OT200...800	1но		OA1G10	1SCA022353R4970	10	0,03
KSE3160	1нз		OBEA01	2CMA144520R1000	10	0,02
OT12A...16	1нз		OBEA01AU	1SCA022185R3730	10	0,02
OT200...800	1нз		OA3G01	1SCA022456R7410	10	0,03
KSE3315-3250	1но+1нз		OZXK12	2CMA144521R1000		
KSE3500-3630	1но+1нз		OZXK1	2CMA144522R1000		
OT1000...1600	2но+2нс		OZXK2	1SCA022131R8850	1	0,12
	2но		OZXK4	1SCA022131R9230	1	0,10
	4но		OZXK5	1SCA022131R9400	1	0,12

Технические характеристики вспомогательных контактов:

		OA_	OBEA_ и OZXK_	MCB-01, MCB-10
Класс защиты		IP 20	IP 20	IP 20
Номинальный тепловой ток I_{th}		16 A	10 A	10 A
Поперечн. сеч. кабеля, макс.		2 x 2,5 мм	2 x 2,5 мм²	2 x 2,5 мм²
Поперечн. сеч. кабеля, мин.		0,75 мм²	0,5 мм²	0,5 мм²
Напряжение изоляции		690 В	690 В	690 В
Рабочий ток при разном напряжении, (IEC 60947-5-1)				
AC-15	230 В	6 A	-	-
	400 В	4 A	-	-
	415 В	4 A	-	-
	690 В	2 A	-	-
AC-12	120 В	-	8 A	8 A
	240 В	-	6 A	6 A
	400...415 В	-	4 A	4 A
	480...500 В	-	3 A	3 A
	690 В	-	2 A	2 A
DC-12	24 В	10	5 A	5 A
	72 В	4	1,9 A	1,9 A
	125 В	2	1,1 A	1,1 A
	250 В	0,55	0,55 A	0,55 A
	440 В	0,1	0,31 A	0,31 A
	500 В	-	0,27 A	0,27 A
	600 В	-	0,2 A	0,2 A

[1] Типы _AU для чрезвычайно сложных условий, даже при низком напряжении. Контакты позолоченные.

Выключатели нагрузки/рубильники в металлических боксах

Пример оформления заказа на рубильник в металлическом боксе

Требования

Один выключатель нагрузки, рассчитанный на номинальный ток 630 А (AC-23A), три полюса, в боксе, черная рукоятка управления, класс защиты IP54, кабельные вводы сверху и снизу. Один входящий кабель и один выходящий кабель диаметром 43 мм.

Выбор

Выключатель нагрузки в боксе OT630KLAA3B поставляется без нижнего и верхнего фланца (Код размера фланца ②)

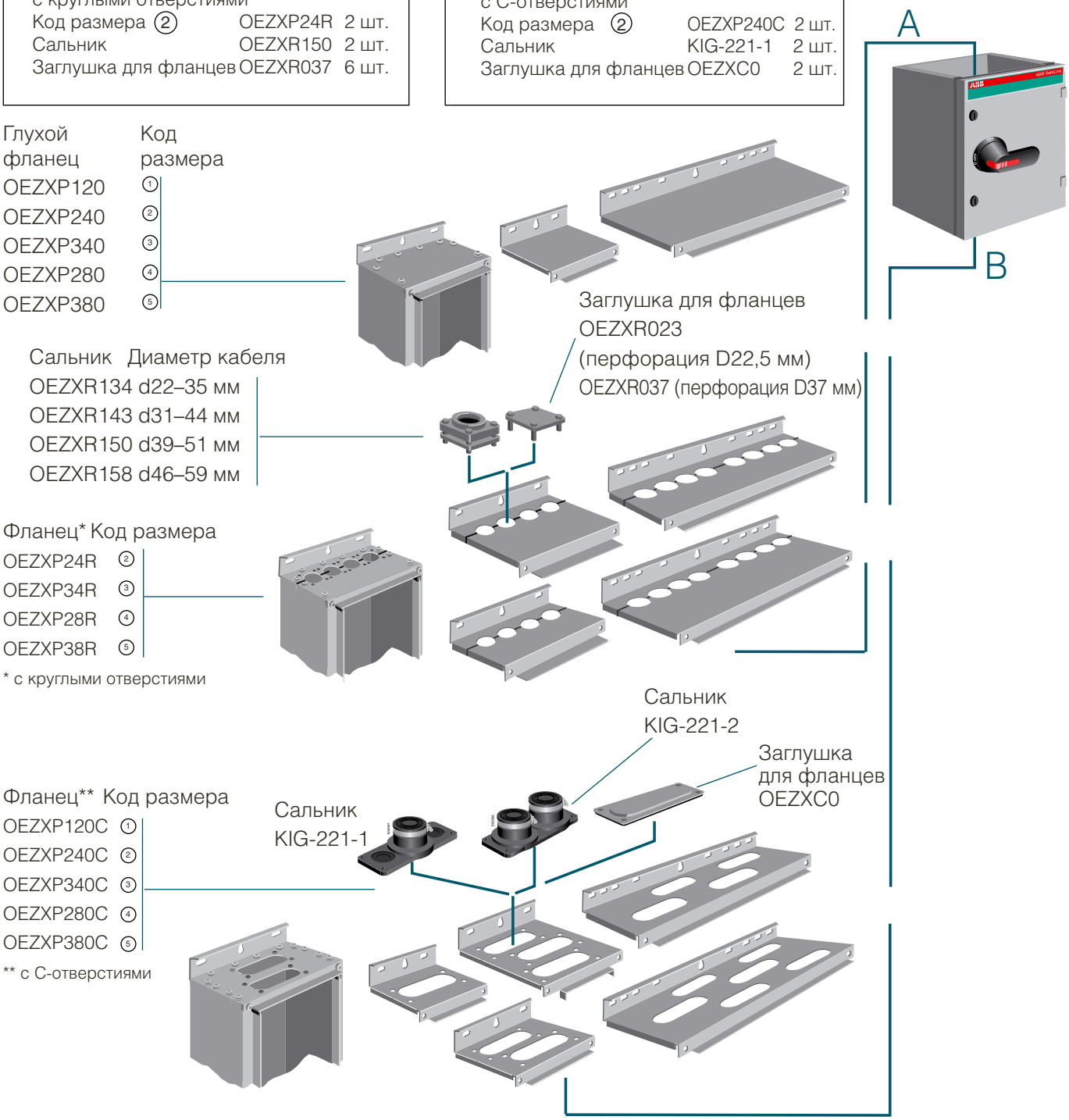
Аксессуары

Вариант A

Фланцы с круглыми отверстиями		
Код размера ②	OEZXP24R	2 шт.
Сальник	OEZXR150	2 шт.
Заглушка для фланцев	OEZXR037	6 шт.

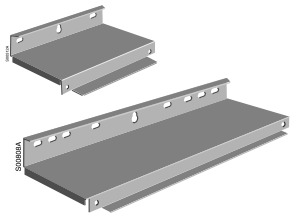
Вариант B

Фланцы с С-отверстиями		
Код размера ②	OEZXP240C	2 шт.
Сальник	KIG-221-1	2 шт.
Заглушка для фланцев	OEZXC0	2 шт.

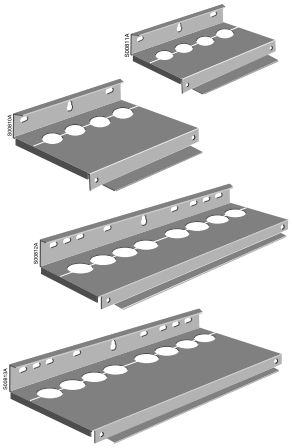


Аксессуары для металлических боксов

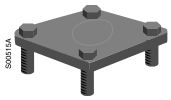
Фланцы с круглыми отверстиями



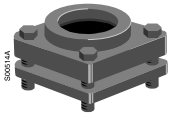
OEZXP__0



OEZXP__R



OEZXR023, 037



OEZXR1__

Аксессуары для металлических боксов

Фланцы используются также для крепления выключателей в боксах. Сальники следует заказывать дополнительно.

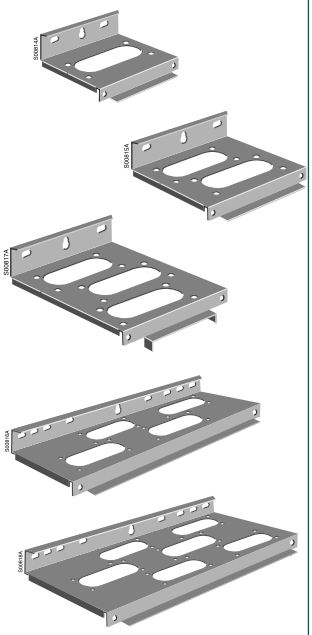
Используется с рубильниками приведенными на предыдущих страницах с кодом в таблице ниже. Код размера фланца	Для размеров бокса Ш x Г, мм	Количество круглых отверстий [шт]	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Глухие фланцы (для 1 бокса необходимо 2 фланца)					
1	250x180	-	OEZXP120[1]	1SCA022277R2350	0,8
2	400x230	-	OEZXP240	1SCA022277R2780	1,5
3	400x330	-	OEZXP340	1SCA022277R3320	2
4	800x230	-	OEZXP280	1SCA022277R3910	3
5	800x330	-	OEZXP380	1SCA022277R4720	4
Фланцы с круглыми отверстиями, разделенные [2]					
2	400x230	4	OEZXP24R	1SCA022277R3160	1,6
3	400x330	4	OEZXP34R	1SCA022277R3750	2,1
4	800x230	8	OEZXP28R	1SCA022277R4560	3,2
5	800x330	8	OEZXP38R	1SCA022277R5020	4,2

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

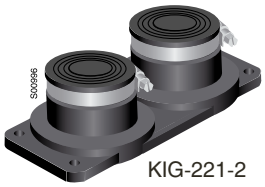
[1] перфорация для диаметров отверстий 20 и 23 мм
[2] перфорация для диаметров отверстий 23 и 37 мм

Аксессуары для боксов
Фланцы с С-отверстиями

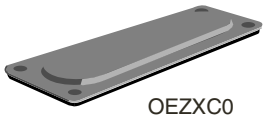


OEZXP__C

KIG-221-1



KIG-221-2



OEZXC0

Аксессуары для металлических боксов

Фланцы используются также для крепления выключателей в боксах. Сальники заказываются отдельно.

Используется с рубильниками приведенными на предыдущих страницах с кодом в таблице ниже. Код размера фланца	Для размеров бокса Ш x Г, мм	Количество С-отверстий [шт]	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Фланцы с С-отверстиями (для 1 бокса необходимо 2 фланца)					
1	250x180	1	OEZXP120C	1SCA022399R1440	0,8
2	400x230	2	OEZXP240C	1SCA022399R1520	1,7
3	400x330	3	OEZXP340C	1SCA022399R1610	2,3
4	800x230	4	OEZXP280C	1SCA022399R1790	3,4
5	800x330	6	OEZXP380C	1SCA022399R1870	4,5

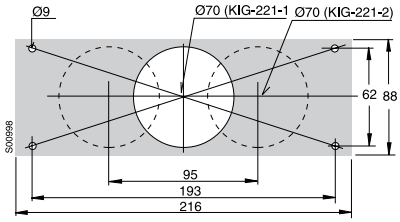
Заглушки/сальники для фланцев с С-отверстиями

Монтажный комплект включает: винты, гайки и уплотнение.

Для кабелей диаметром (мм)	Для фланцев	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Сальник для С-отверстий/Фланец II*				
20...65	OEZXP_C	KIG-221-1	1SEH650052R6713	0,49
2x(20...65)	OEZXP_C	KIG-221-2	1SEH650052R6714	0,72
Заглушка для фланца с С-отверстиями				
-	OEZXP_C	OEZXC0	1SCA022277R6420	0,25

* Сальники KIG-221-_ также подходят в качестве фланца II и могут быть установлены на рубильник в пластиковом боксе, например, OT200KFCC3B, выполняя функцию фланца и сальника.

Схема расположения монтажных отверстий



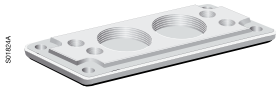
KIG-221-1 и KIG-221-2

Аксессуары для боксов

Фланцы

S01373A
OEZXC11L

S01374A
OEZXC12L


S01852A
YMF-MB10861SET

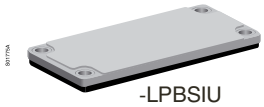
S01853A
YMF-MB10862SET

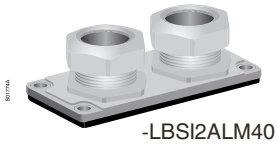
S01372A
OEZXB12L

S01371A
OEZXB11L

S01395A
KIM-13-1

S01396A
KIM-13-2


-LPBSIU


-LBSI2ALM40

Фланцы для пластиковых или металлических боксов

Код размера фланца	Перфорация для кабеля, мм	Выбиваемая перф. для контр. кабеля, мм	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Фланцец II/для С-отверстий					
Для ввода кабелей снизу. Монтажный комплект, фланец и прокладка прилагаются.					
II/C	∅ 30...55	2 x ∅ 20,5	OEZXC11L	1SCA022560R5570	0,40
II/C	2 x ∅ 30...60	2 x ∅ 20,5 + 2 x ∅ 10	OEZXC12L	1SCA022560R5730	0,53
Включает уплотнительный сальник и аксессуары для крепления					
II/C	2xM50 + 4xM20		YMF-MB10861SET	1SCA022715R9090	0,14
II/C	2xM32+2xM25+3xM20+2xM16		YMF-MB10862SET	1SCA022715R9170	0,12
Фланец I/Фланец B					
Для ввод кабелей снизу. Монтажный комплект, фланец и кабельный сальник прилагаются.					
I/B	2 x ∅ 15...30	∅ 12,5	OEZXB12L	1SCA022560R5140	0,12
I/B	∅ 15...30	∅ 12,5 + ∅ 20,5	OEZXB11L	1SCA022560R4920	0,10
I/B	4xPg13.5		YMF-MB10151	1SCA022204R8070	
I/B	4xPg16		YMF-MB10149	1SCA022204R8230	
I/B	3xPg21		YMF-MB10214	1SCA022204R8400	
I/B	1xPg29		YMF-MB10537	1SCA010352R4520	
Фланец B					
B	15...40		KIM13-1	1SEH655267R2050	0,20
B	2x(15...40)		KIM13-2	1SEH655267R2060	0,30
B	-	Заглушка, материал-силумин	LBSIU	1SCA022713R6120	0,20
B	2xM20		LBSI2ALM20	1SCA022713R6210	0,26
B	4xM25		LBSI4ALM25	1SCA022713R6390	0,26
B	3xM32		LBSI3ALM32	1SCA022713R6550	0,26
B	2xM40		LBSI2ALM40	1SCA022713R6630	0,26
B	2xM32+1xM25		LBSI2ALM32+ 1ALM25	1SCA022722R3520	0,26

Аксессуары для боксов

Сальники M (метрические) и Pg (дюймовые)

L6

Кабельные сальники и гайки для сальников M (метрические)

Код изделия		Шаг резьбы	Предназначается для кабелей ∅, мм		Упаковка кабельных сальников	Упаковка
Кабельные сальники	Гайки	M	Мин.	Макс.	шт.	шт.
00 951	00 961	12	3.5	7	100/1200	100/3000
00 952	00 962	16	5.5	10	100/500	100/3000
00 953	00 963	20	7	13	100/500	50/1500
00 954	00 964	25	10	17	50/250	50/1500
00 955	00 965	32	12	21	25/150	50/500
00 956	00 966	40	19	28	25/75	25/300
00 957	00 967	50	27	35	15/60	25/300
00 958	00 968	63	34	45	ago-32	20/100

Кабельные сальники и гайки для сальников Pg (дюймовые)

Код изделия		Шаг резьбы	Упаковка кабельных сальников, шт.	Предназначается для кабелей ∅, мм		Упаковка гаек
Кабельные сальники	Гайки	Pg		Мин.	Макс.	шт.
00 931	00 941	9	100/500	6.5	8.5	100/3000
00 932	00 942	11	100/500	8	10	100/3000
00 933	00 943	13,5	50/500	8	11	50/1500
00 934	00 944	16	50/250	11	14	50/1500
00 935	00 945	21	50/250	14,5	18	50/1500
00 936	00 946	29	25/150	19	26	50/600
00 937	00 947	36	25/75	30	34	25/300
00 938	00 948	42	15/60	30	38	25/300

Замки, используемые с любыми выключателями с боковыми ручками управления

Описание	Тип	Код заказа
Возможность установки вплоть до 6 замков 2CMA144539R1000		L6

Технические характеристики метрических кабельных сальников

Степень защиты: IP68.

Изготовлены из самозатухающего полиамида 6.6 (по стандарту UL94 V2).

Стойкие к воздействию тепла и огня до температуры 750 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту МЭК60695-2-1.

Диапазон рабочих температур:-20…+120 °C (кратковременно).

Выпускаются серого цвета (RAL 7035).

Шаг резьбы: 1,5 мм.

Угол резьбы: 60°.

Уплотнение из неопрена.

Равномерное стягивание кабеля по окружности для предотвращения его повреждения.

Возможность повторного использования кабельного сальника без снижения его эффективности.

Технические характеристики гаек метрических кабельных сальников

Изготовлены из самозатухающего полиамида 6.6 (по стандарту ULR94 V2).

Стойкие к воздействию тепла и огня до температуры 750 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту МЭК60695-2-1.

Диапазон рабочих температур: -20…+120 °C (кратковременно).

Выпускаются серого цвета (RAL 7035).

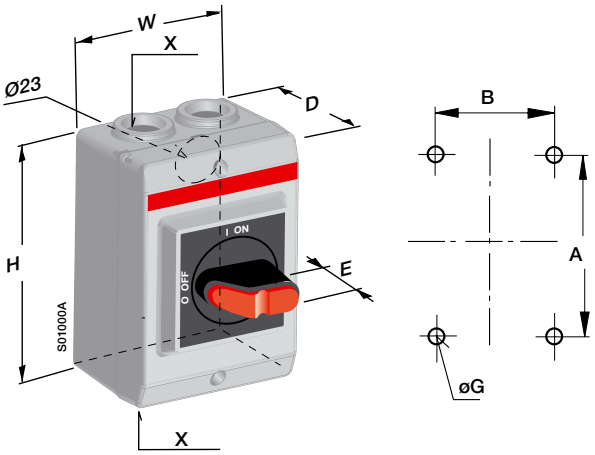
Шаг резьбы: 1,5 мм.

Угол резьбы: 60°.

Выключатели в боксах

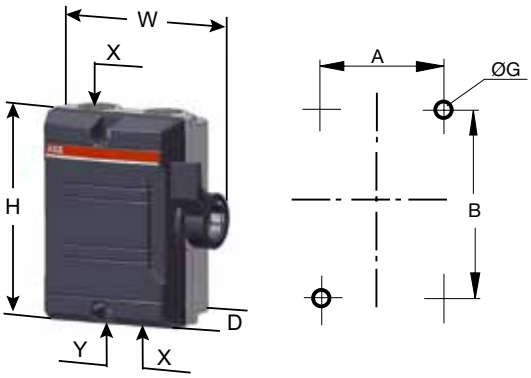
Габаритные размеры

Выключатели-разъединители в пластиковых боксах

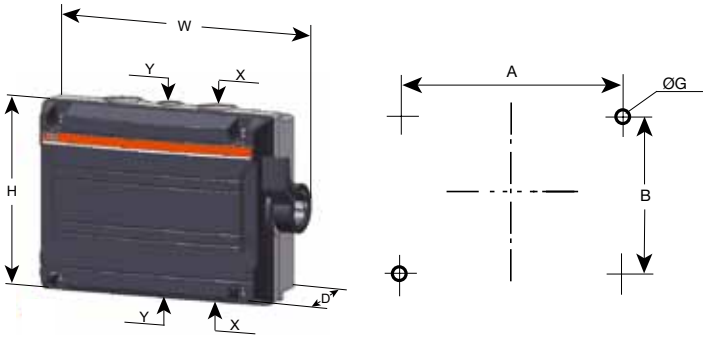


Тип	Размер				Кабельный ввод	Установочные размеры	
	В	Ш	Г	Е	X	A	B
3 и 4 полюса							
OTP16B3M	120	85	60	33	2xM20	105.5	70.5
OTP16B3M25	120	85	60	33	2xM25	105.5	70.5
OTP16B3P	120	85	60	33	2xPg16	105.5	70.5
OTP16B3U	120	85	60	33	-	105.5	70.5

BW225....425
BW240..340



BW625



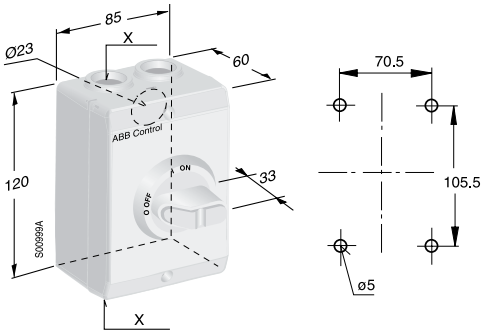
Тип	Размер			Кабельный ввод		Установочные размеры		
	Ш	В	Г	X	Y	A	B	G
2-х полюсные выключатели-разъединители в пластиковых боксах								
BW 225 DP	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
BW 225 W DP	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
BW 240 DP	138	168	68	2xM32	1xM16	90	127	5
3-х полюсные выключатели-разъединители в пластиковых боксах								
BW 325 W TPN	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
BW 325 TPN	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
BW 325 Y TPN	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
BW 325 L TPN	111	130	62	2xM25	-	64	90	5
BW 325 K TPN	111	130	62	2xM25	-	64	90	5
BW 340 TPN	138	168	68	2xM32	1xM16	90	127	5
4-х полюсные выключатели-разъединители в пластиковых боксах								
BW 425 TPSN	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
BW 440 TPSN	138	168	68	2xM32	1xM16	90	127	5
6-х полюсные выключатели-разъединители в пластиковых боксах								
BW 625 TPN	190	130	65	2x∅25	∅16	124	90	5
BW 640 TPN	190	130	65	2x∅25	∅16	124	90	5

Выключатели нагрузки в боксах

Габаритные размеры

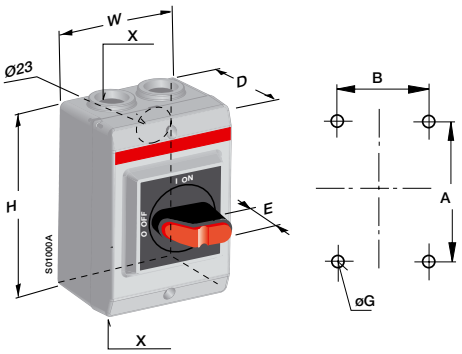
Рубильники в пластиковых боксах

OTP16HB3_

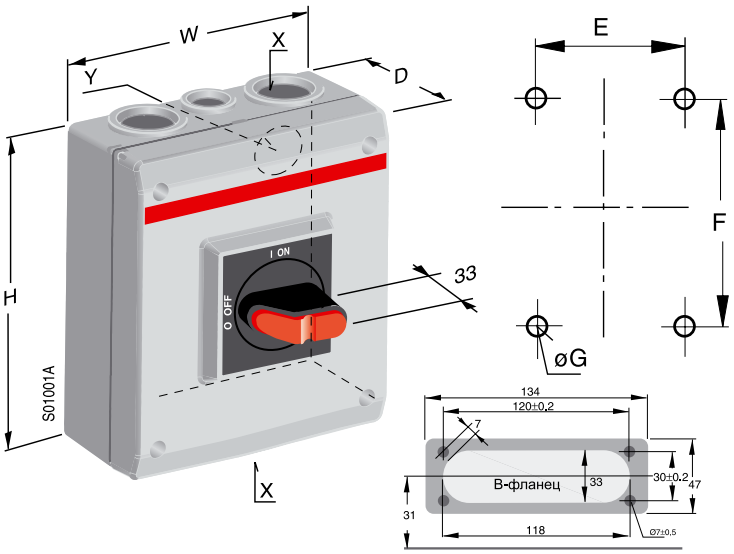


	X
OTP16HB3 M	2xM20
OTP16HB3 P	2xPg16
OTP16HB3 U	-

OTP 16 B3_



	X
OTP16B3M	2xM20
OTP16B3M25	2xM25

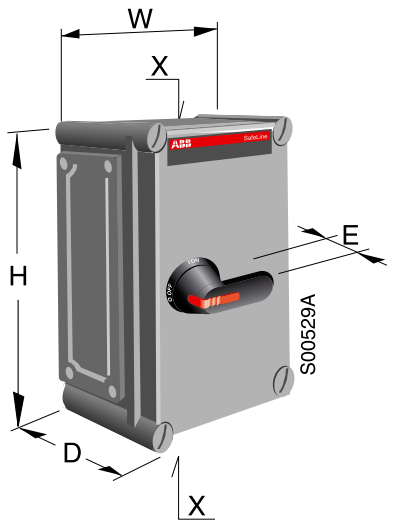


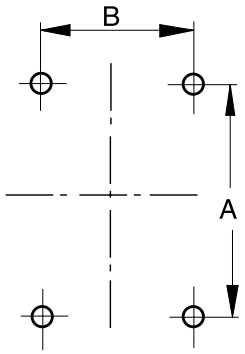
Тип	E	W	H	D	A	B	ØG	X	Y
3-х полюсн. OTP25…32_3M	33	130	150	60	115	136	5	2xØ25+M16	2xØ29+Ø19
OTP25…32_3P	33	130	150	60	115	136	5	2xPg21+Pg11	2xØ29+Ø19
OTP45…63_3M	33	145	200	90	129.5	182.5	5	2xØ32+M16	2xØ38+Ø19
OTP45…63_3P	33	145	200	90	129.5	182.5	5	2xPg29+Pg11	2xØ38+Ø19
OTP80…125_3B	33	200	400	140	176	376	6	фланец I	-
OTP80…125_3U	33	200	400	140	176	376	6	-	-
4-х полюсн. OTP16…32_4M	33	130	150	60	115	136	5	2xØ25+M16	2xØ29+Ø19
OTP25…32_4P	33	130	150	60	115	136	5	2xPg21+Pg11	2xØ29+Ø19
OTP45…63_4M	33	145	200	90	129.5	182.5	5	2xØ32+M16	2xØ38+Ø19
OTP45…63_4P	33	145	200	90	129.5	182.5	5	2xPg29+Pg11	2xØ38+Ø19
OTP80…125_4B	33	200	400	140	176	376	6	фланец I	-
OTP80…125_4U	33	200	400	140	176	376	6	-	-
6-х полюсн. OTP25…32_6M	33	130	150	60	115	136	5	2xØ25+M16	2xØ29+Ø19
OTP25…32_6P	33	130	150	60	115	136	5	2xPg21+Pg11	2xØ29+Ø19
OTP45…63_6M	45	145	200	90	129.5	182.5	5	2xØ32+M16	2xØ38+Ø19
OTP45…63_6P	45	145	200	90	129.5	182.5	5	2xPg29+Pg11	2xØ38+Ø19
OTP80…125_6B	45	200	400	140	176	376	6	фланец I	-
OTP80…125_6U	45	200	400	140	176	376	6	-	-

Выключатели нагрузки в боксах

Габаритные размеры

Выключатели нагрузки в пластиковых боксах



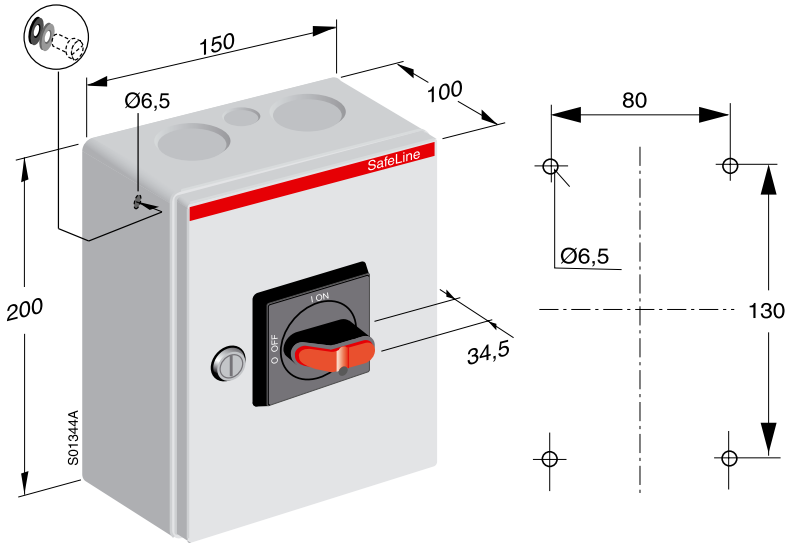


Тип	Размеры				Код размера фланца	Установочные размеры	
	H	W	D	E	X	A	B
OT160EFCC3B	380	280	130	45	I	355	255
OT200KFCC3B	560	280	180	45	I	535	255
OT250KFCC3B	560	280	180	45	I	535	255
OT315KFCC3B	560	380	180	45	I	535	355
OT400DFCC3B	840	380	180	45	I	815	355
OT630KFCC3B	840	380	180	45	I	815	355
OT800KFCC3B	760	560	250	45	2xII	735	535

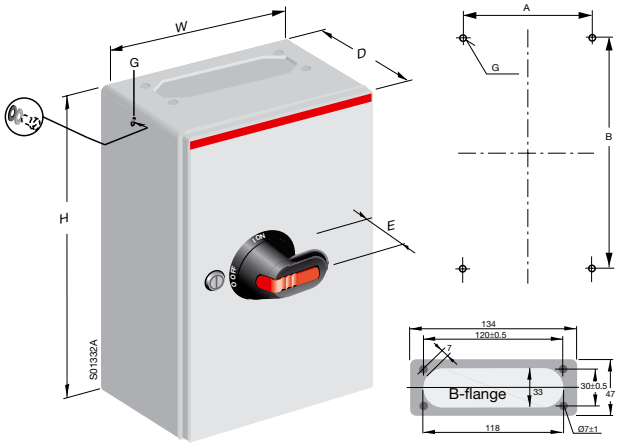
Выключатели нагрузки в боксах

Габаритные размеры

OT_ 16...63 с селекторной ручкой управления, перфорация



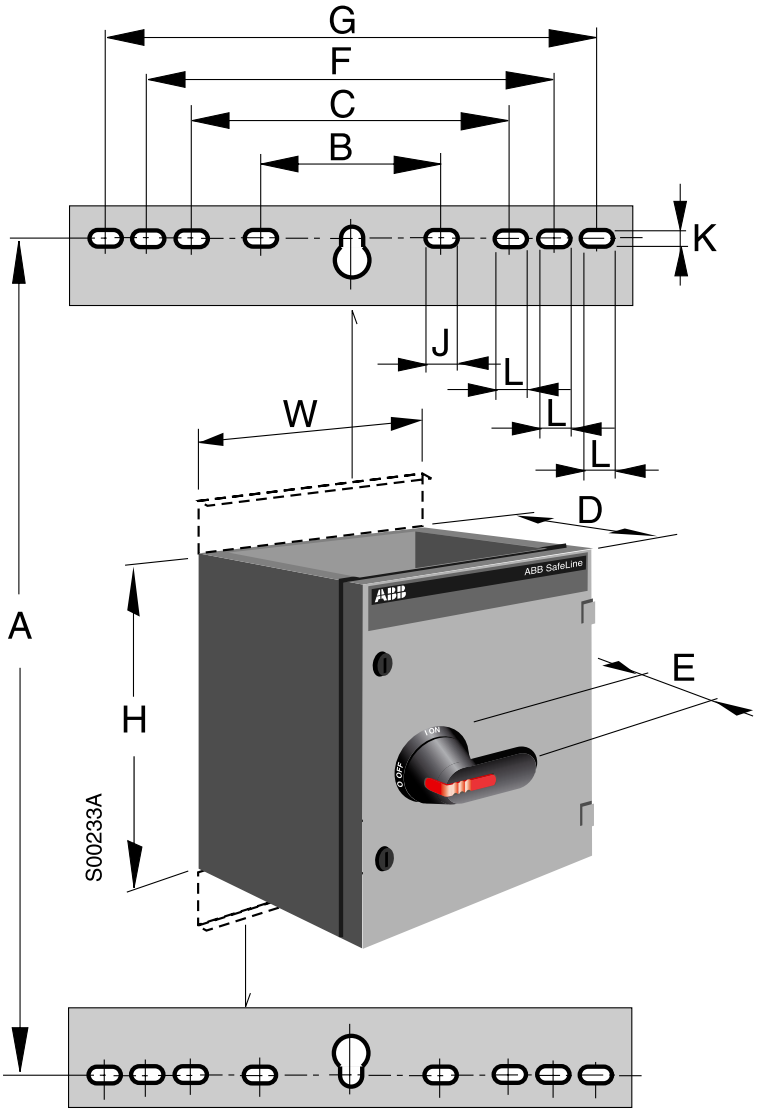
OT_ 45...125 с ручкой управления пистолетного типа, перфорация под фланец B



Выключатели нагрузки в боксах

Габаритные размеры

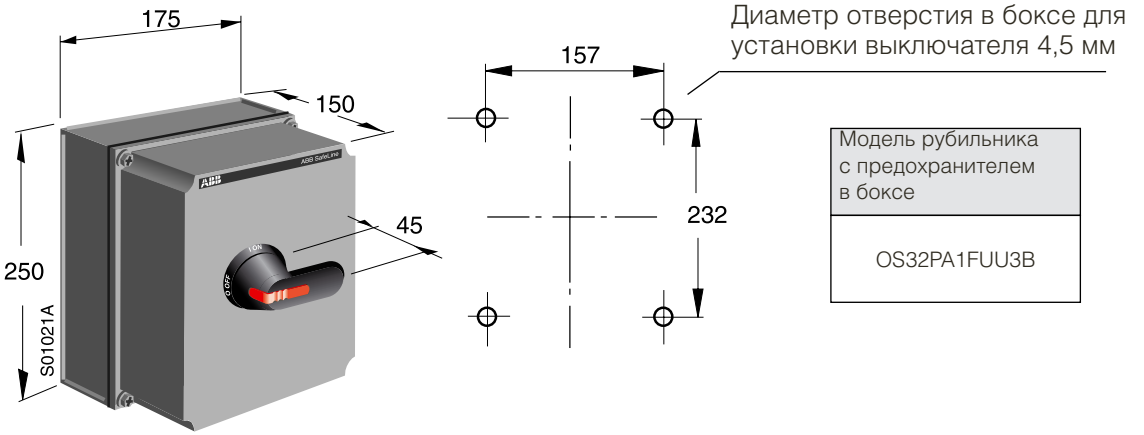
Выключатели нагрузки в металлических боксах

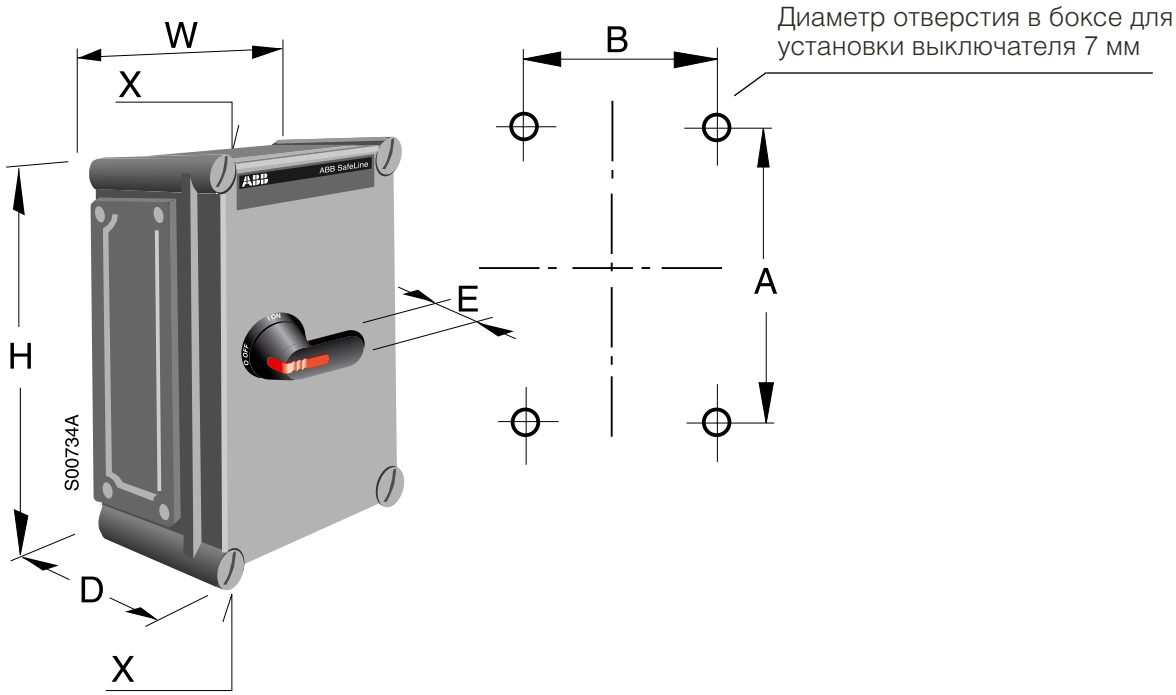


Модель	Размер				Установочные размеры					Монтажные		
выключателя прерывателя в боксе	H	W	D	E	A	B	C	F	G	J	K	L
OT 125ALAA3B_	400	250	180	45	450	162	-	-	-	27	11	-
OT 125DLAA3C_	400	250	180	45	450	162	-	-	-	27	11	-
OT 160ELAA3B_	600	250	180	45	450	162	-	-	-	35	11	-
OT 160ELAA3C_	600	400	230	45	450	303	-	-	-	35	11	-
OT 200KLAA3B_	600	400	230	45	650	303	-	-	-	35	11	-
OT 200KLAA3C_	600	800	230	45	650	303	512	612	712	35	11	27
OT 250KLAA3B_	600	400	230	45	650	303	-	-	-	35	11	-
OT 250KLAA3C_	800	800	230	45	850	303	512	612	712	35	11	27
OT 315KLAA3B_	600	400	230	45	650	303	-	-	-	35	11	-
OT 315KLAA3C_	800	800	230	45	850	303	512	612	712	35	11	27
OT 400DLAA3B_	800	400	230	45	850	303	-	-	-	35	11	-
OT 400DLAA3C_	800	800	230	45	850	303	512	612	712	35	11	27
OT 630KLAA3B_	1000	400	230	45	1050	303	-	-	-	35	11	-
OT 630KLAA3C_	1000	800	230	45	1050	303	512	612	712	35	11	27
OT 800KLAA3B_	1000	400	230	45	1050	303	-	-	-	35	11	-
OT 800KLAA3C_	1000	800	230	45	1050	303	512	612	712	35	11	27
OT 1000KLAA3B_	1200	800	230	45	1050	303	512	612	712	35	11	27
OT 1250KLAA3B_	1200	800	330	45	1050	303	512	612	712	35	11	27
OT 1600KLAA3B_	1200	800	330	45	1050	303	512	612	712	35	11	27

Выключатели нагрузки с предохранителями в боксах
Габаритные размеры

Выключатели нагрузки с предохранителями в пластиковых боксах



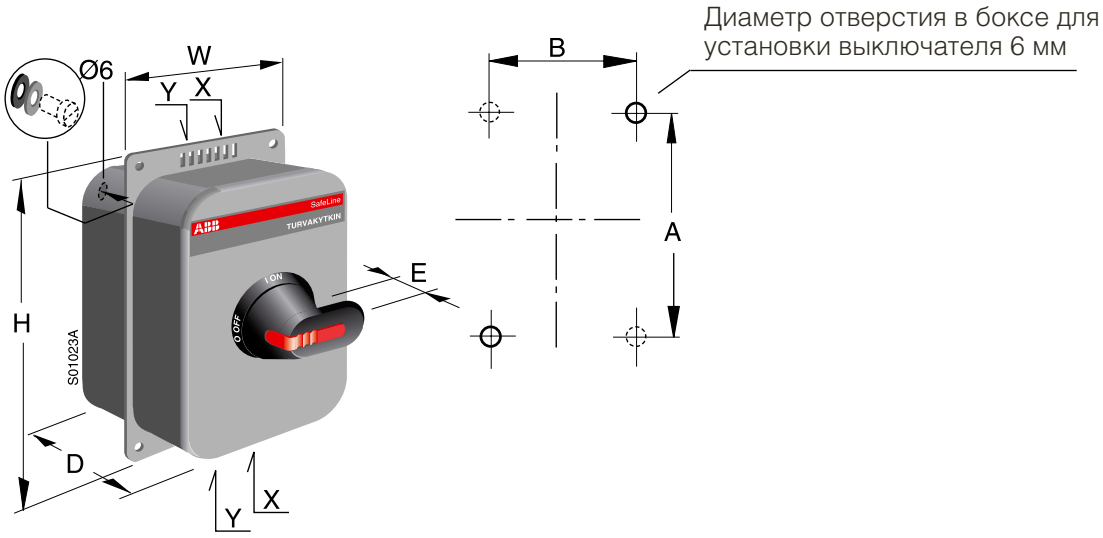


Модель рубильника с предохранителем в боксе	Размер				Код размера фланца	Установ. размеры	
	H	W	D	E	X	A	B
OS00-32A00FCC3B	190	280	180	45	II	165	255
OS00-32A00FCC4B	190	280	180	45	II	165	255
OS00-63A00FCC3B	190	280	180	45	II	165	255
OS00-63A00FCC4B	190	280	180	45	II	165	255
OS00A00FCC3B	380	280	180	45	II	355	255
OS00A00FCC4B	380	280	180	45	II	355	255
OS00-160A00FCC3B	560	380	180	45	II	535	355
OS00-160A00FCC4B	560	380	180	45	II	535	355
OS250D1FCC3B	560	380	280	45	II	535	355
OS250D1FCC4B	560	380	280	45	II	535	355
OS400D2FCC3B	560	380	280	45	II	535	355

Выключатели нагрузки с предохранителями в боксах

Габаритные размеры

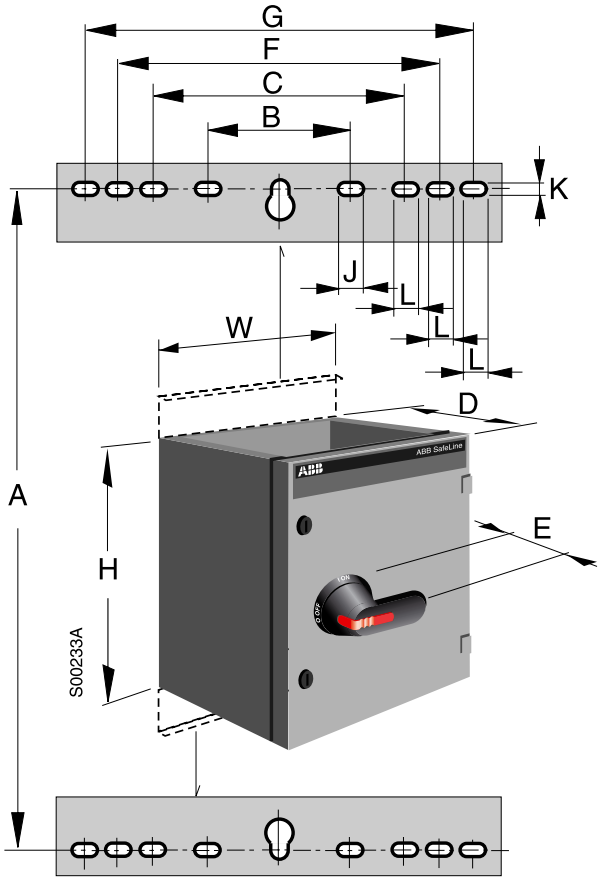
Выключатели нагрузки с предохранителями в металлических боксах из листовой стали



Модель рубильника с предохранителем в боксе	Размер				Перфорация под кабель		Установочные размеры	
	H	W	D	E	X	Y	A	B
OS20PA1LMM3B_	350	233	140	45	2x∅20	∅16	250	160
OS20PA1LMM4B_	350	233	140	45	2x∅20	∅16	250	160
OS32PA1LMM3B_	350	233	140	45	2x∅20	∅16	250	160
	350	233	140	45	2x∅20	∅16	250	160

Выключатели нагрузки с предохранителями в боксах
Габаритные размеры

Выключатели нагрузки с предохранителями в металлических боксах из листовой стали

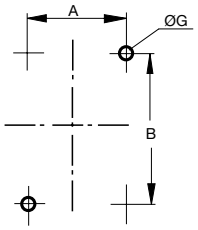


Модель рубильника с предохранителем в боксе	Размер				Установочные размеры					Отверстия для крепления		
	H	W	D	E	A	B	C	F	G	J	K	L
OS00-32A00LAA3B, -BZ	400	250	180	45	450	162	-	-	-	27	11	-
OS00-32A00LAA4B, -BZ	400	250	180	45	450	162	-	-	-	27	11	-
OS00-63A00LAA3B, -BZ	400	250	180	45	450	162	-	-	-	27	11	-
OS00-63A00LAA4B, -BZ	400	250	180	45	450	162	-	-	-	27	11	-
OS00A00LAA3B, -BZ	400	250	180	45	450	162	-	-	-	27	11	-
OS00A00LAA4B, -BZ	400	250	180	45	450	162	-	-	-	27	11	-
OS00-160A00LAA3B, -BZ	600	400	230	45	650	303	-	-	-	35	11	-
OS00-160A00LAA4B, -BZ	600	400	230	45	650	303	-	-	-	35	11	-
OS250D1LAA3B, -BZ	800	400	330	45	850	303	-	-	-	35	11	-
OS250D1LAA4B, -BZ	800	400	330	45	850	303	-	-	-	35	11	-
OS400D2LAA3B, -BZ	800	400	330	45	850	303	-	-	-	35	11	-
OS400D2LAA4B, -BZ	800	400	330	45	850	303	-	-	-	35	11	-
OS630D3LAA3B, -BZ	1000	400	330	45	1050	303	-	-	-	35	11	-
OS630D3LAA4B, -BZ	1000	400	330	45	1050	303	512	612	712	35	11	27
OS800D3LAA3B, -BZ	1000	800	330	45	1050	303	512	612	712	35	11	27
OS800D3LAA4B, -BZ	1000	800	330	45	1050	303	512	612	712	35	11	27

Выключатели в боксах

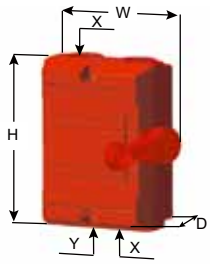
Габаритные размеры

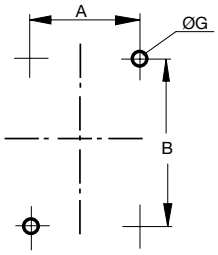
KSE225...440



Тип	Размер			Кабельный ввод		Установочные размеры		
	Ш	В	Г	X	Y	A	B	G
2-полюсные выключатели-разъединители в алюминиевых корпусах								
KSE 225 DP	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
KSE 240 DP	138	168	68	2xM25	1xM16	90	127	5
3-полюсные выключатели-разъединители в алюминиевых корпусах								
KSE 325 TPN	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
KSE 340 TPN	138	168	68	2xM32	1xM16	90	127	5
4-полюсные выключатели-разъединители в алюминиевых корпусах								
KSE 425 TPSN	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
KSE 440 TPSN	138	168	68	2xM32	1xM16	90	127	5

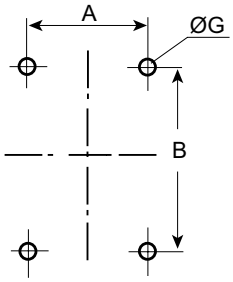
KSF325...440





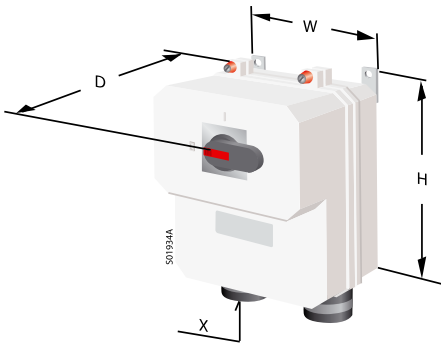
Тип	Размер			Кабельный ввод		Установочные размеры		
	Ш	В	Г	X	Y	A	B	G
2-полюсный пожарный выключатель в алюминиевых корпусах с боковым управлением								
KSF 225 DP	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
3-полюсный пожарный выключатель в алюминиевых корпусах с боковым управлением								
KSF 325 TPN	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
KSF 325 TPN NO	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
KSF 340 TPN	138	168	68	2xM32	1xM16	90	127	5
4-полюсный пожарный выключатель в алюминиевых корпусах с боковым управлением								
KSF 425 TPSN	111	130	60	2xM25	-	64	90	5
KSF 440 TPSN	138	168	68	2xM32	1xM16	90	127	5

KSE263...4100

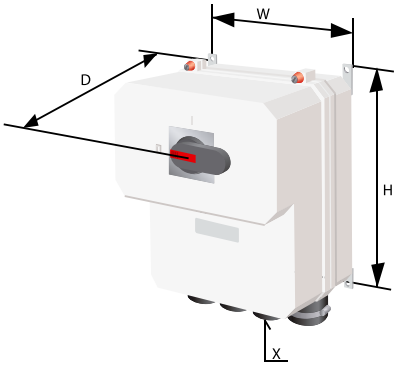


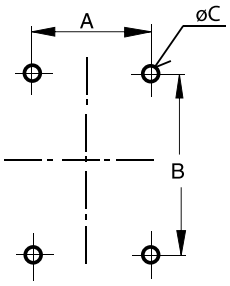
Тип	Размер			Кабельный ввод		Установочные размеры		
	Ш	В	Г	X	Y	A	B	G
3-полюсные закрытые выключатели-разъединители в алюм. корпусах с фронт. управлением								
KSE 363 - 3100	160	230	145	2xM40	1xM16	124	190	5,3
4-полюсные закрытые выключатели-разъединители в алюм. корпусах с фронт. управлением								
KSE 463 - 480	160	230	145	2xM40	1xM16	124	190	5,3

KSE3160



KSE3250...3630





Тип	В	Ш	Г	X	A мин/макс	B мин/макс	C
KSE3160	405	400	234	2xØ18-48	340/414	331/405	8
KSE3250/3315	555	465	322	4xØ30-68	395/490	485/580	10
KSE3500/3630	655	565	322	4xØ30-68	495/590	585/680	10

Для заметок

Полный ассортимент выключателей безопасности

От 16 до 1250 А

7,5...1200 кВт, 690 В, AC-23A

Выключатели безопасности предназначены для установки с электродвигателем или станком для отсоединения их от цепи питания. Эти выключатели с ручным управлением, с навесным замком для блокирования в выключенном положении, с надежной индикацией положения предотвращают случайный пуск электрических машин, например, во время техобслуживания или ремонта. Выключатели безопасности поставляются с дополнительным контактом, который может быть использован для электрической блокировки при соединении его с контактором или другим устройством управления электродвигателя.

Выключатель безопасности снабжен наклеивающейся этикеткой для идентификации выключателя инженером по техобслуживанию. Для обеспечения максимальной безопасности следует использовать отдельный выключатель для обычного пуска и останова, а выключатель безопасности применять только во время ремонта и техобслуживания.

Улучшенная устойчивость к воздействию внешней среды

Для обеспечения работы в тяжелых условиях боксы изготовлены из прочных высококачественных материалов. В зависимости от применения или предпочтения имеется возможность выбора боксов из пластика, алюминия, стали, нержавеющей стали и кислотоупорного материала.

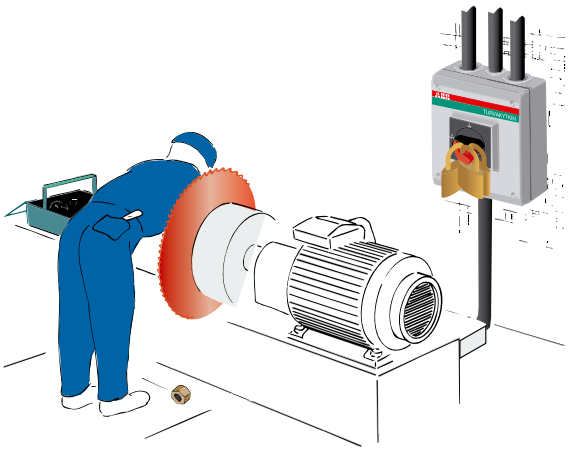
Все выключатели, начиная с типоразмера 200 А, имеют дополнительные посеребренные контакты большой толщины, что обеспечивает коррозионную стойкость даже в очень тяжелых условиях эксплуатации. Золоченые дополнительные контакты для сверхтяжелых условий эксплуатации доступны по запросу.

Выключатель безопасности

Испытаны на безопасность, включая испытания на образование дуги

Все выключатели безопасности прошли испытания в соответствии со Стандартом IEC 60947–3. Одним из наиболее важных факторов безопасности является дугостойкость при коротком замыкании. Критерии конструкции и материалы выключателей безопасности выбраны с учетом обеспечения эксплуатационной безопасности. После многочисленных испытаний выключатели сохранили высокий уровень безопасности.

В маловероятном случае короткого замыкания алюминиевые и стальные боксы предотвращают травмы персонала благодаря наличию встроенных шайб с расширителем и предохранительных фиксаторов. Сила взрыва и опасные дуговые газы направлены в безопасную для оператора сторону.



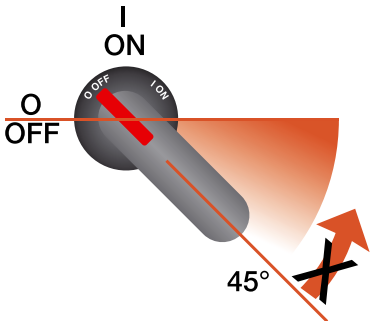
Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений

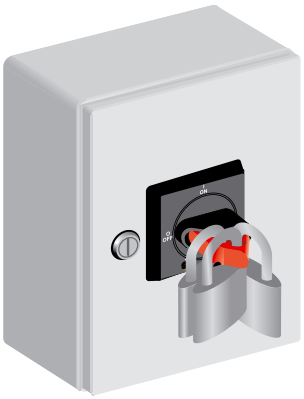
Выключатели безопасности с защитой от электромагнитных возмущений, соответствующие требованиям Стандарта IEC 61000-6-3/4, выпускаются для диапазона от 16 до 1250 А согласно Европейской директиве 2004/108/EC.

Электромагнитная совместимость (с защитой от электромагнитных возмущений) предполагает способность прибора функционировать, несмотря на электромагнитные возмущения в окружающей его среде, и не создавать электромагнитные помехи, влияющие на близкорасположенные приборы. Характеристики защиты от возмущений имеют особенно важное значение в условиях, когда возмущения от преобразователей частоты могут составлять десятки и даже сотни МГц.

Надежная индикация положения

Ручка указывает положение контактов с абсолютной надежностью во всех ситуациях. В случае сваривания контактов ручка не достигает положения OFF, а остается в положении между ON и OFF, поддерживая блокировку двери. Надежная индикация положения гарантируется при любых обстоятельствах, так как между контактами и ручкой не имеется упругих или неподатливых деталей.





Блокировка ручки замком

Ручку можно заблокировать в положении OFF замками, от одного до шести штук, в зависимости от типа и используемых аксессуаров. Дверцу выключателя безопасности нельзя открыть, если ручка находится в положении ON.

Пластиковый бокс

Фронтальное управление AC23A, 400 В, IP 65

Черная или красно-желтая ручка

OTP16H

Полюса	A
3	16
4	-
6	-

OTP16-63

Полюса	A	A	A	A
3	16	30	38	63
4	16	30	38	-
6	16	30	38	-

OTP75-90

Полюса	A	A
3	80	90
4	80	90
6	80	90

OT125-1000

Полюса	A	A	A	A	A	A	A	A
3	125	135	200	250	315	400	570	1000
4	125	135	200	250	315	400	-	-
6	125	135	200	250	315	400	570	-

Пластиковый бокс

Боковое управление I_e AC23A, 400 В, IP 65

Серая ручка

BWS

Полюса	A
3	16
4	16
6	-

BWS

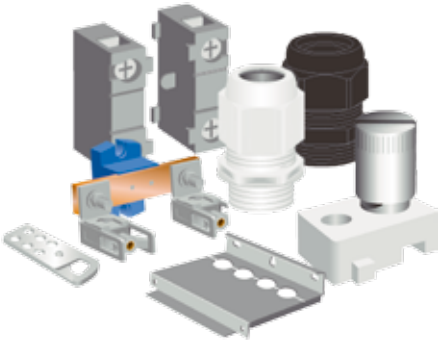
Полюса	A
3	25
4	25
6	-

BWS

Полюса	A	A
3	-	
4	-	
6	16	25

Аксессуары

- Контактные зажимы
- Кабельные сальники и вводы
- Дополнительные контакты



Стальной бокс

Фронтальное управление AC23A, 400 В, IP 65

Черная или красно-желтая ручка

OTL16-36

Полюса	A	A	A
3	16	30	38
4	16	30	38
6	16	30	38

OTL63

Полюса	A
3	63
4	63
6	-

OTL 75-90

Полюса	A	A
3	80	90
4	80	90
6	80	90

OT 90-1250

Полюса	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
3	105	125	135	200	250	315	400	570	720	1000	1250
4	105	125	135	200	250	315	400	570	720	-	-
6	105	125	135	200	250	315	400	570	720	1000	-

Алюминиевый бокс

Боковое управление I_e AC23A, 400 В, IP 65

Серая ручка

Алюминиевый бокс

Фронтальное управление I_e AC23A, 400 В, IP 65

Черная ручка

LBAS

Полюса	A
3	16
4	16
6	-

LBAS

Полюса
3
4
6

LBAS

Полюса	A	A	A
3	45	75	90
4	45	75	90
6	-	75	-

LBAS

Полюса	A	A
3	-	160
4	-	-
6	-	-

LBAS

Полюса	A	A	A	A
3	20	250	400	630
4	-	-	-	-
6	-	-	-	-

Выключатели безопасности
Технические характеристики

Характеристики в соответствии со Стандартом IEC 60947-3/ГОСТ-Р 50030.3.

Фронтальное управление

	Типоразмер выключателя		16	25	36	63	75	90_E	90_A
Пластиковые боксы			OTP/OTE	OTP/OTE	OTP/OTE	OTP	OTP/OTE	OTP/OTE	OT_A
Стальные боксы			OTL/OTR/ OT	OTL/OTR/ OT	OTL/OTR/ OT	OTL/OTR/ OT	OTL/OTR/ OT	OTL/OTR/ OT	OT_A
Номинальное напряжение изоляции		В	750	750	750	750	750	750	750
Номинальный тепловой ток	40 °C	А	40	63	80	115	115	125	135
	60 °C	А	32	50	63	80	80	100	125
Номинальная рабочая мощность, 23 А, AC	230 В	кВт/А	5,5/23	7,5/30	11/38	18,5/63	22/80	22/90	30/105
	400 В	кВт/А	7,5/16	15/30	22/38	30/63	37/80	45/90	45/105
	500 В	кВт/А	7,5/16	15/30	22/32	30/50	37/60	45/70	45/70
	690 В	кВт/А	7,5/10	15/20	15/20	30/35	37/40	45/50	45/50
Номинальный условный ток КЗ, среднеквадратичное значение, и соответствующий ток отсечки предохранителя при однофазном испытании согласно IEC 60269	50 кА, 400 В [1] кА		6,5	13	13	16,5	16,5	16,5	24
	Типоразмер предохранителя: gG/aM		40/32	100/80	100/80	125/125	125/125	125/125	200/250
	50 кА, 690 В [1] кА		4	11	11	10	10	10	24
	Типоразмер предохранителя: gG/aM		25/16	80/63	80/63	63/63	63/63	63/63	200/250
Используемый тип выключателя			OT40_	OT63_	OT80_	OT100_	OT100_	OT125F_	OT125A_

Боковое управление

	Типоразмер выключателя		16	25	45	75	90	125	160
Пластиковые боксы			BWS	BWS					
Алюминиевые боксы			LBAS	LBAS	LBAS	LBAS	LBAS	LBAS	LBAS
Номинальное напряжение изоляции		В	690	690	750	750	750	1000	1000
Номинальный тепловой ток	40 °C	А	32	40	63	80	125	160	160
	60 °C	А			50	63	100		
Номинальная рабочая мощность/ток, AC-23A,	400 В	кВт/А	7,5/16	11/25	22/45	37/75	45/90	55/125	75/160
	500 В	кВт/А	7,5/16	15/25	22/45	37/58	45/70	55/90	75/125
	690 В	кВт/А	7,5/10	11/16	15/20	18,5/20	45/50	55/70	75/80
Условный ток КЗ		кА	25	25	50	50	50	50	50
Включающая способность при защите от КЗ посредством предохранителя	400 В	кА	5	5	13	13	16,5	18	18
	500 В	кА	4,8	4,8	11	11	10	18	18
	690 В	кА	4,8	4,8	11	11	10	18	18
Макс. плавкий предохранитель	400 В	А	50	50	63	80	125	200	250
	500 В	А	35	35	63	80	63	200	250
	690 В	А	35	35	63	80	63	200	250

Дополнительную информацию о нашей продукции можно найти на сайте www.abb.com , наш инструмент для выбора выключателей в боксах см. по адресу: www.switchselector.com

- Дополнительную информацию о выключателях и их применении см. в брошюрах OT_OETL 1 GB.
- Кабели, см. стр. 87.
- Контактные зажимы для медных/алюминиевых кабелей см. на стр. 90, дополнительная информация – в брошюре OZX 1 GB.

[1] Другие номиналы КЗ: см. каталог OT_OETL1GB.

Выключатели безопасности
Технические характеристики

Фронтальное управление

125	160	200	250	315	400	630	800	1000*	1250
OT	OT	OT	OT	OT	OT	OT	OT	OT	OT
OT	OT	OT	OT	OT	OT	OT	OT	OT	OT
750	750	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
160	160	200	250	315	400	570	720	1000	1250
160	160	200	200	315	320	460	580		
37/125	43/135	55/200	75/250	90/315	110/400	180/570	200/720	315/1000	400/1250
55/125	75/135	110/200	132/250	160/315	220/400	315/570	400/720	560/1000	710/1250
55/90	75/125	132/200	160/250	200/315	280/400	400/570	500/720	710/1000	900/1250
55/70	75/80	160/200	200/250	250/315	355/400	560/570	710/720	1000/1000	1200/1250
24	24	35	35	50,5	50,5	71,5	71,5	75	
200/250	200/250	355/315	355/315	500/500	500/500	800/1000	800/1000	1000/1000	
24	24	35	35	50.5	50.5	71.5	71.5	75	
200/250	200/250	355/315	355/315	500/500	500/500	800/1000	800/1000	1000/1000	
OT160E_	OT160E_	OT200_	OT250_	OT315_	OT400_	OT630_	OT800_	OT1000_	OT1250_

200	250	400	630
LBAS	LBAS	LBAS	LBAS
1000	1000	1000	1000
270	315	500	630
132/250	160/315	250/500	315/630
160/250	200/315	315/500	355/580
200/250	250/315	315/350	355/350
50	50	50	50
35	35	50	50
35	35	50	50
35	35	50	50
400	400	630	800
400	400	630	800
400	400	630	800

Кабельные вводы/уплотняющие пробки для выключателей безопасности BWS и LBAS

Тип	Размер каб. вводов Метрич. резьба	Кол-во штук вкл. IP 54	Для диам. кабеля (мм)
BWS...16	M25	2	9–16
LBAS...16	M25	4	9–16
BWS 616, 625	M25	3	9–16
	M16	1	6–11
BWS ...25	M32	2	12–20
	M16	1	7–11
LBAS...25	M32	4	16–24
	M16	1	7–11
LBAS...45...90	M40	4	19–25
	M16	1	6–11

* Более низкие номиналы у 6-полюсных исполнений. См. информацию для заказа.

Выключатели безопасности
Информация для заказа

S00691A

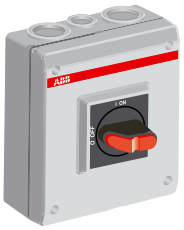
OTP16H_

S00694A

OTP16HT_

S00695A

OTP16K_


S00696A

OTP16T_ OTP36T_
OTP25T_ OTP63T_

S00692A

OTP75T_
OTP90T_

S00835A

OT125_...1000_
OT160_...630_

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

Кабельные вводы сверху и снизу

Бытовые выключатели безопасности, белая ручка, белый бокс (RAL 9001)
В комплект поставки входят выводы N и PE, два мембранных кабельных сальника, два ограничителя протяжки кабеля, дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей. Тип_/10 = 10 ед./тип.

Макс. мощн. двигат./ AC-23A, 230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]	Выходы для кабеля/ сторона[1]	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Круглая белая ручка									
5,5	7,5	7,5	7,5	2xPg16	-	1 НО + 1 НЗ	OTP16H3P1	1SCA022371R2400	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xPg16	-	1 НО + 1 НЗ	OTP16H3P1/10	1SCA022373R1700	4,0
5,5	7,5	7,5	7,5	2xPg16	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTP16H3P	1SCA022371R2310	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xPg16	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTP16H3P/10	1SCA022373R1610	4,0
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM20	-	1 НО + 1 НЗ	OTP16H3M1	1SCA022432R1090	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM20	-	1 НО + 1 НЗ	OTP16H3M1/10	1SCA022608R9750	4,0
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM20	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTP16H3M	1SCA022608R8190	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM20	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTP16H3M/10	1SCA022608R9240	4,0
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25	-	1 НО + 1 НЗ	OTP16H3M251	1SCA022699R3340	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25	-	1 НО + 1 НЗ	OTP16H3M251/10	1SCA022699R3420	4,0
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTP16H3M25	1SCA022699R3000	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTP16H3M25/10	1SCA022699R3180	4,0

Бытовые выключатели безопасности, черная ручка, серый бокс

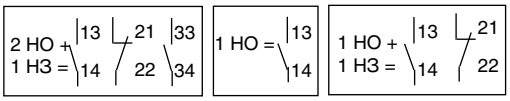
В комплект поставки входят выводы N и PE, два мембранных кабельных сальника, два ограничителя протяжки кабеля, ручка и дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей. Тип_/10 = 10 ед./тип.

Круглая черная ручка									
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM20	-	1 НО + 1 НЗ	OTP16HT3M1	1SCA022400R9320	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM20	-	1 НО + 1 НЗ	OTP16HT3M1/10	1SCA022641R7600	4,0
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM20	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTP16HT3M	1SCA022400R9410	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM20	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTP16HT3M/10	1SCA022641R7510	4,0
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25	-	1 НО + 1 НЗ	OTP16HT3M251	1SCA022699R4070	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25	-	1 НО + 1 НЗ	OTP16HT3M251/10	1SCA022699R4150	4,0
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTP16HT3M25	1SCA022699R3770	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTP16HT3M25/10	1SCA022699R3850	4,0
Прямоугольная черная ручка									
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM20	-	1 НО + 1 НЗ	OTP16K3M1	1SCA022400R9750	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM20	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTP16K3M	1SCA022400R9830	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25	-	1 НО + 1 НЗ	OTP16K3M251	1SCA022699R4400	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTP16K3M25	1SCA022699R4310	0,4

Промышленные выключатели безопасности, серый бокс

В комплект поставки входит черная прямоугольная ручка (OTP16...90) или ручка пистолетного типа (OT125...) (I-O, ON-OFF), вывод PE и дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей. Также имеется вывод N, до типоразмера OTP90_. Предусмотрены выдавливаемые отверстия, также для кабелей управления. Сальники следует заказывать отдельно

5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP16T3M	1SCA022400R9910	0,5
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP25T3M	1SCA022401R0090	0,9
11	22	22	15	2xM32+M16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP36T3M	1SCA022401R0170	0,9
18,5	30	30	30	2xM32+M16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP63T3M	1SCA022608R2910	1,0
22	37	37	37	2xM50+M16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP75T3M	1SCA022812R2890	2,4
22	45	45	45	2xM50+M16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP90T3M	1SCA022812R2970	2,4
Фланцы следует заказывать отдельно									
22	37	37	37	Фланец I	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP75T3B	1SCA022371R2910	2,4
22	37	37	37	-	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP75T3U	1SCA022401R0250	2,4
22	45	45	45	Фланец I	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP90T3B	1SCA022429R3450	2,4
22	45	45	45	-	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP90T3U	1SCA022430R0760	2,4
37	55	55	55	Фланец II	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT125EFCC3T	1SCA022260R4990	5,4
45	75	75	75	Фланец II	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT160EFCC3T	1SCA022299R1910	7,0
55	110	132	160	Фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT200KFCC3T	1SCA022260R5370	9,0
75	132	160	200	Фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT250KFCC3T	1SCA022276R8830	9,0
90	160	200	250	Фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT315KFCC3T	1SCA022276R9810	9,0
110	220	280	355	Фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT400DFCC3T	1SCA022277R0490	16,0
180	355	400	560	2 x Фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630KFCC3T	1SCA022277R1030	20,0
315	560	710	1000	2 x Фланец II	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT1000BFCC3T	1SCA022277R1620	35,0



[1] Резьба Pg доступна по запросу.

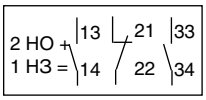
OT125_...1000_
OT160_...630_

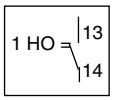
Выключатели безопасности в пластиковых боксах, 3-полюсные, IP 65

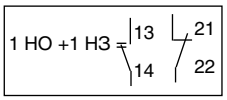
Кабельные вводы снизу

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

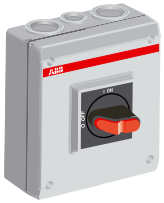
Макс. мощн. двигат./ AC-23A 230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]	Выходы для кабеля/ сторона[1)]	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Выдавливаемые фланцы, фланцы следует заказывать отдельно									
45	75	75	75	Фланец II	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT160EGCC3T	1SCA022298R9680	7,0
55	110	132	160	Фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT200KGCC3T	1SCA022276R8670	9,0
75	132	160	200	Фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT250KGCC3T	1SCA022276R9640	9,0
90	160	200	250	Фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT315KGCC3T	1SCA022277R0220	9,0
110	220	280	355	2 x Фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT400DGCC3T	1SCA022277R0810	24,0
180	355	400	560	2 x Фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630KGCC3T	1SCA022277R1460	26,0







Выключатели безопасности
Информация для заказа



S00696A

OTP16T_
OTP25T_
OTP36T_

S00692A

OTP75T_
OTP90T_

Выключатели безопасности в пластиковых боксах, 4-полюсные, IP 65

Кабельные вводы сверху и снизу

В комплект поставки входит черная прямоугольная ручка (OTP16...90) или ручка пистолетного типа (OT125...)
(I-O/ON-OFF (ВКЛ.-ВЫКЛ.)), вывод PE, предусмотрены выдавливаемые отверстия, также и для кабелей управления, и дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей. Также имеется вывод N, до типоразмера OTP90_.

Макс. мощн. двигат./ 23 А, AC 230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]	Выводы для кабеля/ сторона1)	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Сальники следует заказывать отдельно									
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP16T4M	1SCA022401R0500	0,53
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP25T4M	1SCA022401R0680	0,96
11	22	22	15	2xM32+M16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP36T4M	1SCA022401R0760	0,96
22	37	37	37	2xM50+M16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP75T4M	1SCA022812R3010	2,5
22	45	45	45	2xM50+M16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP90T4M	1SCA022812R3190	2,5
Фланцы следует заказывать отдельно									
22	37	37	37	фланец I	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP75T4B	1SCA022383R0860	2,5
22	37	37	37	-	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP75T4U	1SCA022401R0840	2,5
22	45	45	45	фланец I	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP90T4B	1SCA022430R1310	2,5
22	45	45	45	-	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP90T4U	1SCA022401R0840	2,5
Фланцы следует заказывать отдельно									
37	55	55	55	фланец II	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT125EFCC4T	1SCA022483R0050	5,7
45	75	75	75	фланец II	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT160EFCC4T	1SCA022302R5660	7,3
55	110	132	160	фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT200KFCC4T	1SCA022367R9430	9,3
75	132	160	200	фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT250KFCC4T	1SCA022619R2250	9,3
90	160	200	250	фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT315KFCC4T	1SCA022367R9510	9,3
110	220	280	355	фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT400DFCC4T	1SCA022623R3970	17,0

S00835A

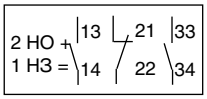
OT90A_...630_

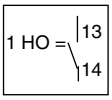
Выключатели безопасности в пластиковых боксах, 6-полюсные, IP 65

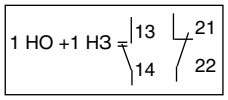
Кабельные вводы сверху и снизу

В комплект поставки входит черная прямоугольная ручка (OTP16...36) или ручка пистолетного типа (OTP75...)
(I-O/ON-OF), выводы PE, предусмотрены выдавливаемые отверстия, также и для кабелей управления, и дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей. А также вывод N, до типоразмера OTP90_.

Макс. мощн. двигат./ AC-23A 230 В кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]	Выходы для кабеля/ сторона1)	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Сальники следует заказывать отдельно									
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTP16T6M	1SCA022401R1730	0,7
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTP25T6M	1SCA022401R1810	1,2
11	22	22	15	2xM32+M16	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTP36T6M	1SCA022401R1900	1,2
22	37	37	37	2xM50+M16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP75T6M	1SCA022812R3270	3,2
22	45	45	45	2xM50+M16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP90T6M	1SCA022812R3350	3,2
Фланцы следует заказывать отдельно									
22	37	37	37	фланец I	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP75T6B	1SCA022371R3040	3,2
22	37	37	37	-	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP75T6U	1SCA022401R2030	3,2
22	45	45	45	фланец I	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP90T6B	1SCA022430R2380	3,2
22	45	45	45	-	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP90T6U	1SCA022430R2460	3,2
30	45	45	45	фланец II	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT90AFCC6T	1SCA022260R3590	7,0
37	55	55	55	фланец II	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT125EFCC6T	1SCA022260R5110	8,0
45	75	75	75	фланец II	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT160EFCC6T	1SCA022299R0260	8,0
55	110	132	160	2 x фланец II	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT200KFCC6T	1SCA022260R5530	21
75	132	160	200	2 x фланец II	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT250KFCC6T	1SCA022276R9480	21
90	160	200	250	2 x фланец II	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT315KFCC6T	1SCA022277R0060	21
110	220	280	355	2 x фланец II	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT400DFCC6T	1SCA022277R0650	29
180	315	400	560	2 x фланец II	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT630KFCC6T	1SCA022277R1200	31







[1] Резьба Pg доступна по запросу.

S00453A

OTP16K_

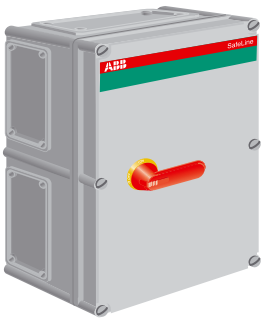
S00760A

OTP16A_ OTP25A_
OTP36A_ OTP63A_

S00763A

OTP75A_
OTP90A_

S01765A



OT125_...1000_
OT160_...630_

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

Кабельные вводы сверху и снизу

Бытовые выключатели безопасности, серый бокс

В комплект поставки входят выводы N и PE, два мембранных кабельных сальника, два ограничителя протяжки кабеля, дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей.

Макс. мощн. двигат./ AC-23A 230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]	Выходы для кабеля/ сторона1)	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Прямоугольная красно-желтая ручка									
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM20	-	1 НО + 1 НЗ	OTP16KA3M1	1SCA022401R0330	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM20	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTP16KA3M	1SCA022399R6590	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25	-	1 НО + 1 НЗ	OTP16KA3M251	1SCA022699R4660	0,4
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTP16KA3M25	1SCA022699R4580	0,4

Промышленные выключатели безопасности, серый бокс

В комплект поставки входит красно-желтая прямоугольная ручка (OTP16...90) или ручка пистолетного типа (OT125...)
(I-O, ON-OFF), вывод PE, предусмотрены выдавливаемые отверстия, также и для кабелей управления, и дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей. Также имеется вывод N, до типоразмера OTP90_.

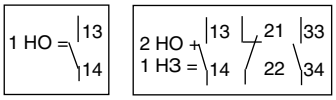
Сальники следует заказывать отдельно

5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP16A3M	1SCA022399R6750	0,5
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP25A3M	1SCA022399R6670	0,9
11	22	22	15	2xM32+M16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP36A3M	1SCA022399R6830	0,9
18,5	30	30	30	2xM32+M16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP63A3M	1SCA022613R1200	1,0
22	37	37	37	2xM50+M16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP75A3M	1SCA022812R3430	2,4
22	45	45	45	2xM50+M16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP90A3M	1SCA022812R3510	2,4
Фланцы следует заказывать отдельно									
22	37	37	37	Фланец I	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP75A3B	1SCA022382R0550	2,4
22	37	37	37	-	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP75A3U	1SCA022401R0410	2,4
22	45	45	45	Фланец I	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP90A3B	1SCA022430R0410	2,4
22	45	45	45	-	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP90A3U	1SCA022430R1060	2,4
37	55	55	55	Фланец II	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT125EFCC3A	1SCA022280R1040	5,4
45	75	75	75	Фланец II	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT160EFCC3A	1SCA022278R6810	7,0
55	110	132	160	Фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT200KFCC3A	1SCA022278R1340	9,0
75	132	160	200	Фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT250KFCC3A	1SCA022278R1930	9,0
90	160	200	250	Фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT315KFCC3A	1SCA022278R2580	9,0
110	220	280	355	Фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT400DFCC3A	1SCA022278R3120	16
180	315	400	560	2 x Фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630KFCC3A	1SCA022278R3710	20
315	560	710	1000	2 x Фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT1000BFCC3A	1SCA022297R5620	35

Кабельные вводы снизу

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

Макс. мощн. двигат./ AC-23A 230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]	Выходы для кабеля/ сторона1)	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Выдавливаемые фланцы, фланцы следует заказывать отдельно									
45	75	75	75	Фланец II	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT160EGCC3A	1SCA022297R5890	7,0
55	110	132	160	Фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT200KGCC3A	1SCA022297R6010	9,0
75	132	160	200	Фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT250KGCC3A	1SCA022297R6270	9,0
90	160	200	250	Фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT315KGCC3A	1SCA022298R8280	9,0
110	220	280	355	2 x Фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT400DGCC3A	1SCA022297R6430	24
180	315	400	560	2 x Фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630KGCC3A	1SCA022297R6600	26



[1] Резьба Pg доступна по запросу.

Выключатели безопасности
Информация для заказа

S00760A

OTP16A_
OTP25A_
OTP36A_

S00763A

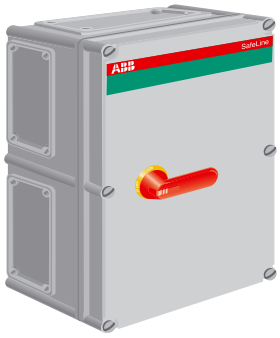
OTP75A_
OTP90A_

Выключатели безопасности в пластиковых боксах, 4-полюсные, IP 65

Кабельные вводы сверху и снизу

В комплект поставки входит красно-желтая прямоугольная ручка (OTP16...90) или ручка пистолетного типа (OT125...) (I-O/ON-OFF (ВКЛ.-ВЫКЛ.)), выводы PE, предусмотрены выдавливаемые отверстия, также и для кабеля управления, и дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей. А также имеется вывод N, до типоразмера OTP90_.

Макс. мощн. двигат./ AC-23A 230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]	Выходы для кабеля/ сторона[1]	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Сальники следует заказывать отдельно									
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP16A4M	1SCA022401R1060	0,53
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP25A4M	1SCA022401R1220	0,96
11	22	22	15	2xM32+M16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP36A4M	1SCA022401R1490	0,96
22	37	37	37	2xM50+M16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP75A4M	1SCA022812R3780	2,5
22	45	45	45	2xM50+M16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP90A4M	1SCA022812R3860	2,5
Фланцы следует заказывать отдельно									
22	37	37	37	Фланец I	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP75A4B	1SCA022401R1570	2,5
22	37	37	37	-	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP75A4U	1SCA022401R1650	2,5
22	45	45	45	Фланец I	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP90A4B	1SCA022430R1900	2,5
22	45	45	45	-	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP90A4U	1SCA022430R2030	2,5
Фланцы следует заказывать отдельно									
37	55	55	55	Фланец II	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT125EFCC4A	1SCA022745R6200	5,7
45	75	75	75	Фланец II	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT160EFCC4A	1SCA022745R6380	7,3
55	110	132	160	Фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT200KFCC4A	1SCA022745R6460	9,3
75	132	160	200	Фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT250KFCC4A	1SCA022745R6540	9,3
90	160	200	250	Фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT315KFCC4A	1SCA022745R6620	9,3
110	220	280	355	Фланец II	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT400DFCC4A	1SCA022745R6710	17,0



S01765A

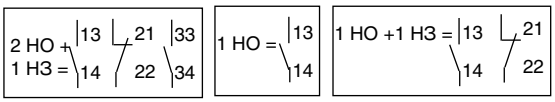
OT90AF_...630_

Выключатели безопасности в пластиковых боксах, 6-полюсные, IP 65

Кабельные вводы сверху и снизу

В комплект поставки входит красно-желтая ручка (I-O/ON-OFF (ВКЛ.-ВЫКЛ.)), выводы PE, предусмотрены выдавливаемые отверстия, также и для кабеля управления, и дополнительные контакты в соответствии со следующей таблицей. Также имеется вывод N, до типоразмера OTP90_.

Макс. мощн. двигат./ AC-23A 230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]	Выходы для кабеля/ сторона[1]	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Сальники следует заказывать отдельно									
5,5	7,5	7,5	7,5	2xM25+M16	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTP16A6M	1SCA022401R2200	0,7
7,5	15	15	15	2xM32+M16	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTP25A6M	1SCA022401R2460	1,2
11	22	22	15	2xM32+M16	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTP36A6M	1SCA022401R2620	1,2
22	37	37	37	2xM50+M16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP75A6M	1SCA022812R3940	3,2
22	45	45	45	2xM50+M16	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP90A6M	1SCA022812R4080	3,2
Фланцы следует заказывать отдельно									
22	37	37	37	Фланец I	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP75A6B	1SCA022401R2710	3,2
22	37	37	37	-	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP75A6U	1SCA022401R2890	3,2
22	45	45	45	Фланец I	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP90A6B	1SCA022430R2540	3,2
22	45	45	45	-	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTP90A6U	1SCA022430R2620	3,2
30	45	45	45	Фланец II	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT90AFCC6A	1SCA022297R7830	7,0
37	55	55	55	Фланец II	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT125EFCC6A	1SCA022297R8050	8,0
45	75	75	75	Фланец II	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT160EFCC6A	1SCA022297R8210	8,0
55	110	132	160	2 x Фланец II	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT200KFCC6A	1SCA022297R8480	21
75	132	160	200	2 x Фланец II	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT250KFCC6A	1SCA022292R8640	21
90	160	200	250	2 x Фланец II	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT315KFCC6A	1SCA022292R7730	21
110	220	280	355	2 x Фланец II	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT400DFCC6A	1SCA022297R8810	29
180	315	400	560	2 x Фланец II	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT630KFCC6A	1SCA022297R9020	31



[1] Резьба Pg доступна по запросу.

Выключатели безопасности
Информация для заказа

2CMC341011F0054

BWS316 TPN, BWS416 TPSN

2CMC341011F0055

BWS316 Y TPN, BWS416 Y TPSN

2CMC341011F0056

BWS325 TPN, BWS425 TPSN

2CMC341011F0060

BWS325 Y TPN, BWS425 Y TPSN

2CMC341011F0066

BWS616 TPN, BWS625 TPSN

2CMC341011F0070

BWS616 Y TPN, BWS625 Y TPN

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

Кабельные вводы сверху и снизу

Бокс из прочного термопластика (ПБТ). Цвет: бокс светло-серый, крышка и ручка темно-серые. (За исключением *) Выключатель безопасности укомплектован нейтралью, выводом PE, одним дополнительным контактом НО (**), кабельными вводами с выдавливаемыми отверстиями с метрической резьбой, мембранными сальниками/уплотняющими пробками IP 54 (см. таблицу на стр. 49). Необходимо использовать сальники с защитой IP 65.

Номинальный рабочий ток [A] AC-23A 500 В	690 В	кВт-ч	Кабельные вводы Сверху/Снизу	Размер бокса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
16	10	7,5	2xM25/2xM25	111	130	60	BWS316 TPN	2CMA142417R1000	0,32
25	16	11	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	BWS325 TPN	2CMA142420R1000	0,41
16	10	7,5	2xM25/2xM25	111	130	60	BWS316 Y TPN*)	2CMA142423R1000	0,37
25	16	11	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	BWS325 Y TPN*)	2CMA142426R1000	0,41
16	10	7,5	2xM25/2xM25	111	130	60	BWS316 F TPN**)	2CMA142440R1000	0,32

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

Кабельные вводы сверху и снизу

Бокс из прочного термопластика (ПБТ). Цвет: бокс светло-серый, крышка и ручка темно-серые. (За исключением *) Выключатель безопасности укомплектован нейтралью, выводом PE, одним дополнительным контактом НО (**), кабельными вводами с выдавливаемыми отверстиями с метрической резьбой, мембранными сальниками/уплотняющими пробками IP 54 (см. таблицу на стр. 49). Необходимо использовать сальники с защитой IP 65.

Номинальный рабочий ток [A] AC-23A 500 В	690 В	кВт-ч	Кабельные вводы Сверху/Снизу	Размер бокса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
16	10	7,5	2xM25/2xM25	111	130	60	BWS416 TPSN	2CMA142418R1000	0,32
25	16	11	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	BWS425 TPSN	2CMA142421R1000	0,42
16	10	7,5	2xM25/2xM25	111	130	60	BWS416 Y TPSN*)	2CMA142424R1000	0,32
25	16	11	2xM32/2xM32+1xM16	138	168	68	BWS425 Y TPSN*)	2CMA142427R1000	0,42

Выключатели безопасности в пластиковых боксах, с боковым управлением, 6-полюсные, IP 65

Кабельные вводы сверху и снизу

Бокс из прочного термопластика (ПБТ). Цвет: бокс светло-серый, крышка и ручка темно-серые. (За исключением *) Выключатель безопасности укомплектован нейтралью, выводом PE, одним дополнительным контактом НО (**), кабельными вводами с выдавливаемыми отверстиями с метрической резьбой, мембранными сальниками/уплотняющими пробками IP 54 (см. таблицу на стр. 49). Необходимо использовать сальники с защитой IP 65.

Номинальный рабочий ток [A] AC-23A 500 В	690 В	кВт-ч	Кабельные вводы Сверху/Снизу	Размер бокса [мм] Ш	В	Г	Тип	Код заказа	Масса [кг]
16	10	7,5	2x∅25+∅16/2x∅25+∅16	190	130	65	BWS616 TPN	2CMA142419R1000	0,54
25	16	11	2x∅25+∅16/2x∅25+∅16	190	130	65	BWS625 TPN	2CMA142422R1000	0,54
16	10	7,5	2x∅25+∅16/2x∅25+∅16	190	130	65	BWS616 Y TPN*)	2CMA142425R1000	0,54
25	16	11	2x∅25+∅16/2x∅25+∅16	190	130	65	BWS625 Y TPN*)	2CMA142428R1000	0,54

*) Светло-серый бокс, желтая крышка, красная ручка.
**) Дополнительный контакт не включен в комплект.

S01211A

OTL16...36T3M

S01335A

OTL63T3M

S01251A

OTL75...90T3B

S01334A

OTL16...63T3B

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

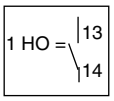
В комплект поставки входит черная ручка (I-O/ON-OFF), дополнительный контакт 1 НО и вывод PE, в боксе выдавливаемые отверстия для кабеля, выводы для кабеля, также и для кабеля управления. Сальники и фланцы следует заказывать отдельно.

Кабельные вводы сверху и снизу

Макс. мощн. двигат./ AC-23A 230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [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	2x∅25,5+∅16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL16T3M	1SCA022612R9810	1,7
7,5	15	15	15	2x∅32,5+∅16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL25T3M	1SCA022612R9990	1,9
11	22	22	15	2x∅32,5+∅16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL36T3M	1SCA022613R0060	1,9
Ручка пистолетного типа									
18,5	30	30	30	2x∅32,5+∅16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL63T3M	1SCA022609R7180	2,4
22	37	37	37	Фланец B	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL75T3B	1SCA022546R0820	3,3
22	37	37	37	-	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL75T3U	1SCA022718R4520	3,3
22	45	45	45	Фланец B	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL90T3B	1SCA022546R1120	3,3
22	45	45	45	-	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL90T3U	1SCA022718R4610	3,3

Кабельные вводы снизу

Селекторная ручка									
5,5	7,5	7,5	7,5	Фланец B	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL16T3B	1SCA022571R9150	1,7
7,5	15	15	15	Фланец B	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL25T3B	1SCA022571R9230	1,9
11	22	22	15	Фланец B	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL36T3B	1SCA022571R9310	1,9
18,5	30	30	30	Фланец B	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL63T3B	1SCA022571R9400	2,0



OT160...1000

OT90...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:
- 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 PE;
- 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.

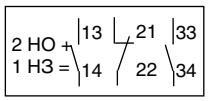
Макс. мощн. двигат./ AC-23A 230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]	Кол-во входн. кольц. фл./сторона [шт.]	Размер/кол-во крышек кольц. фл. с выруб. отв. в компл. ∅25,5	∅25,5	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
45	75	75	75	4	3	3	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT160ELRR3TZ	1SCA022339R9910	19
55	110	132	160	4	3	3	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT200KLRR3TZ	1SCA022340R0770	21
75	132	160	200	4	3	3	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT250KLRR3TZ	1SCA022340R1150	21
90	160	200	250	4	3	3	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT315KLRR3TZ	1SCA022340R1580	21
110	220	280	355	4	2	3	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT400DLRR3TZ	1SCA022340R1910	27
180	315	400	560	4	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630KLRR3TZ	1SCA022281R6230	31
200	400	500	710	4	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT800ELRR3TZ	1SCA022827R8390	31
315	560	710	1000	8	5	5	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT1000BLRR3TZ	1SCA022340R3520	66
315	560	710	1000	4	1	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT1000BBRR3TZ	1SCA022340R3100	63
400	710	900	1200	8	5	5	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT1250ELRR3TZ	1SCA102773R1001	66

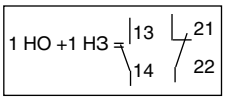
Кабельные вводы с входными фланцами С

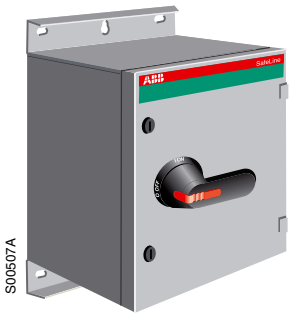
В комплект поставки входят:
- черная ручка пистолетного типа (I-O/индикация ON-OFF);
- Дополнительные контакты соединены с клеммными блоками в выключателях в боксах номиналами от 200 до 800 А ;
- вывод PE;
- кабельные вводы с входными фланцами С, пластины вводов зафиксированы, пластины вводов используются 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./ AC-23A 230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]	Кол-во входных фланцев С/ сторона [шт.]	Кол-во фланцев-крышек [шт.]	Доп. контакты в компл.	Доп. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
30	45	45	45	1	-	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT90ALCC3TZ	1SCA022340R5490	12
37	55	55	55	1	-	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT125ELCC3TZ	1SCA022281R5260	12
45	75	75	75	2	2	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT160ELCC3TZ	1SCA022340R0180	19
55	110	132	160	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT200KLCC3TZ	1SCA022281R5420	21
75	132	160	200	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT250KLCC3TZ	1SCA022281R5690	21
90	160	200	250	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT315KLCC3TZ	1SCA022281R5850	21
110	220	280	355	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT400DLCC3TZ	1SCA022281R6070	27
180	315	400	560	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630KLCC3TZ	1SCA022340R2390	31
200	400	500	710	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT800ELCC3TZ	1SCA022828R0700	31
315	560	710	1000	6	8	1 НО + 1 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT1000BLCC3TZ	1SCA022340R3790	67
315	560	710	1000	3	2	1 НО + 1 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT1000BBCC3TZ	1SCA022340R3360	63
400	710	900	1200	6	8	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT1250ELCC3TZ	1SCA102769R1001	63







OT90...1000

OT90...1000

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

Кабельные вводы снизу

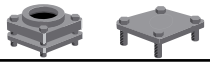
Разделенные кабельные вводы с входными кольцевыми фланцами

В комплект поставки входят:

- 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 PE;
- 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 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./ AC-23A 230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]	Кол-во входн. кольц. фл./сторона [шт.]	Размер/кол-во крышек кольц. фл. с выруб. отв. ∅25,5	∅25,5	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
30	45	45	45	4	2	2	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT90AAUR3TZ	1SCA022303R2440	12
37	55	55	55	4	2	2	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT125EAUR3TZ	1SCA022281R6660	12
45	75	75	75	4	1	1	1 НО +1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT160EAUR3TZ	1SCA022340R0340	21
55	110	132	160	4	1	1	2 НО +1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT200KAUR3TZ	1SCA022281R6820	23
75	132	160	200	4	1	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT250KAUR3TZ	1SCA022281R7040	27
90	160	200	250	4	1	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT315KAUR3TZ	1SCA022281R7210	27
110	220	280	355	4	1	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT400DAUR3TZ	1SCA022281R7470	30
180	315	400	560	8	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630KAUR3TZ	1SCA022281R7630	50
180	315	400	560	4	-	-	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630KBUR3TZ	1SCA022340R2710	48
200	400	500	710	8	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT800EAUR3TZ	1SCA022827R8210	50
315	560	710	1000	8	1	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT1000BAUR3TZ	1SCA022340R3950	73
400	710	900	1200	8	1	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT1250EAUR3TZ	1SCA103273R1001	73

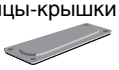
Кабельные вводы с входными фланцами С

В комплект поставки входят:

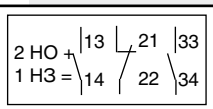
- черная ручка пистолетного типа (I-O/индикация ON-OFF);
- Дополнительные контакты соединены с клеммными блоками в выключателях в боксах номиналами от 200 до 800 А;
- вывод PE;
- кабельные вводы с входными фланцами С внизу, глухая пластина вводов наверху, обе пластины вводов зафиксированы, пластины вводов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

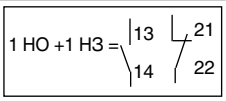
Следует заказывать отдельно:

- 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 [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]	Кол-во входных фланцев С/ сторона [шт.]	Кол-во фланцев-крышек [шт.]	Доп. контакты в компл.	Доп. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
30	45	45	45	2	1	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT90AAUC3TZ	1SCA022339R1840	12
37	55	55	55	2	1	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT125EAUC3TZ	1SCA022339R2060	12
45	75	75	75	2	1	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT160EAUC3TZ	1SCA022340R0510	21
55	110	132	160	2	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT200KAUC3TZ	1SCA022340R0930	23
75	132	160	200	2	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT250KAUC3TZ	1SCA022340R1310	27
90	160	200	250	2	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT315KAUC3TZ	1SCA022340R1740	27
110	220	280	355	2	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT400DAUC3TZ	1SCA022340R2120	30
180	315	400	560	4	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630KAUC3TZ	1SCA022340R2550	50
180	315	400	560	3	1	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630KBUC3TZ	1SCA022340R2980	48
200	400	500	710	4	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT800EAUC3TZ	1SCA022827R9790	50
315	560	710	1000	6	3	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT1000BAUC3TZ	1SCA022340R4170	73
400	710	900	1200	6	3	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT1250EAUC3TZ	1SCA103274R1001	73





S01211A

OTL16...36T4M

S01335A

OTL63T4M

S01251A

OTL75...90T4B

S01334A

OTL16...63T4B

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

В комплект поставки входит черная ручка (I-O/ON-OFF), дополнительный контакт 1 НО и вывод PE, 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, AC 230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]	Выводы 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	2x∅25,5+∅16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL16T4M	1SCA022613R0140	1,8
7,5	15	15	15	2x∅32,5+∅16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL25T4M	1SCA022613R0220	2,0
11	22	22	15	2x∅32,5+∅16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL36T4M	1SCA022613R0310	2,0
Ручка пистолетного типа									
18,5	30	30	30	2x∅32,5+∅16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL63T4M	1SCA022613R0490	2,5
22	37	37	37	Фланец B	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL75T4B	1SCA022546R0910	3,4
22	45	45	45	Фланец B	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL90T4B	1SCA022546R1210	3,4

Кабельные вводы снизу

Селекторная ручка									
5,5	7,5	7,5	7,5	Фланец B	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL16T4B	1SCA022580R5150	1,8
7,5	15	15	15	Фланец B	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL25T4B	1SCA022580R5310	2,0
11	22	22	15	Фланец B	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL36T4B	1SCA022580R5400	2,0
18,5	30	30	30	Фланец B	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTL63T4B	1SCA022580R5580	2,1

1 НО = 13 / 14

OT160...630

OT90...630

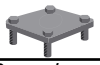
Выключатели безопасности в стальных боксах с кабельными вводами, 4-полюсные, IP 65

Кабельные вводы сверху и снизу

Разделенные кабельные вводы с входными кольцевыми фланцами

В комплект поставки входят:
- 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 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.



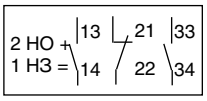
Макс. мощн. двигат./ AC-23A 230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]	Количество входных кольц. фл./ сторона [шт.]	Размер/кол-во крышек кольц. фл. с выруб. отв. ∅25,5	∅40,5	Дополн. контакты в компл.	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
45	75	75	75	4	3	3	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT160ELRR4TZ	1SCA022461R5240	20
55	110	132	160	4	3	3	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT200KLRR4TZ	1SCA022461R5410	22
75	132	160	200	4	3	3	2 НО +1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT250KLRR4TZ	1SCA022461R5670	22
90	160	200	250	4	3	3	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT315KLRR4TZ	1SCA022461R5830	22
110	220	280	355	4	2	3	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT400DLRR4TZ	1SCA022461R6050	29
180	315	400	560	4	2	3	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630KLRR4TZ	1SCA022461R6210	33
200	400	500	710	4	2	3	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT800ELRR4TZ	1SCA022828R1260	33

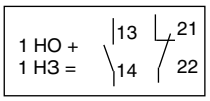
Кабельные вводы с входными фланцами С

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 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./ AC-23A 230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]	Количество входных фланцев С/ сторона [шт.]	Количество фланцев-крышек [шт.]	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
30	45	45	45	1	-	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT90ALCC4TZ	1SCA022461R5080	13
37	55	55	55	1	-	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT125ELCC4TZ	1SCA022461R5160	13
45	75	75	75	2	2	1 НО + 1 НЗ	1 НО + 1 НЗ	OT160ELCC4TZ	1SCA022461R5320	20
55	110	132	160	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT200KLCC4TZ	1SCA022461R5590	22
75	132	160	200	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT250KLCC4TZ	1SCA022461R5750	22
90	160	200	250	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT315KLCC4TZ	1SCA022461R5910	22
110	220	280	355	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT400DLCC4TZ	1SCA022461R6130	29
180	315	400	560	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT630KLCC4TZ	1SCA022461R6130	33
200	400	500	710	2	2	2 НО + 1 НЗ	2 НО + 1 НЗ	OT800ELCC4TZ	1SCA022828R1420	33





S01211A

OTL16T6M

S01335A

OTL25...36T6M

S01251A

OTL25...90T6B

S01334A

OTL16T6B

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

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

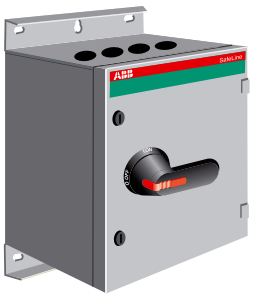
Кабельные вводы сверху и снизу

Макс. мощн. двигат./ AC-23A 230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]	Выводы 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	2x∅25,5+∅16,5	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL16T6M	1SCA022613R0570	1,8
Ручка пистолетного типа									
7,5	15	15	15	2x∅32,5+∅16,5	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTL25T6M	1SCA022613R0650	2,5
7,5	15	15	15	Фланец B	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTL25T6B	1SCA022580R8090	3,4
11	22	22	15	2x∅32,5+∅16,5	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTL36T6M	1SCA022613R0730	2,5
11	22	22	15	Фланец B	1 НО	1 НО + 1 НЗ	OTL36T6B	1SCA022580R8170	3,4
22	37	37	37	Фланец B	1 НО	1 НО	OTL75T6B	1SCA022546R1040	3,6
22	37	37	37	-	1 НО	1 НО	OTL75T6U	1SCA022730R9160	3,6
22	45	45	45	Фланец B	1 НО	1 НО	OTL90T6B	1SCA022546R1390	3,6
22	45	45	45	-	1 НО	1 НО	OTL90T6U	1SCA022730R9240	3,6

Кабельные вводы снизу

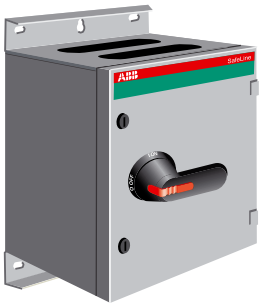
Селекторная ручка									
5,5	7,5	7,5	7,5	Фланец B	1 НО	2 НО + 2 НЗ	OTL16T6B	1SCA022580R5230	1,8

1 НО = 13 / 14



S00850A

OT90...1000



S00849A

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:
- 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 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.

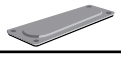
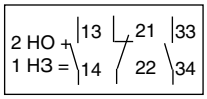
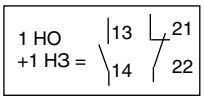
Следует заказывать отдельно:
- кольцевые фланцы, в следующей таблице указано количество входных кольцевых фланцев на пластину вводов. В зависимости от количества кабелей, крышки кольцевых фланцев могут быть заменены кольцевыми фланцами, при необходимости. См. информацию для заказа кольцевых фланцев на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

Макс. мощн. двигат./ AC-23A 230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]	Количество входных кольц. фл./ сторона [шт.]	Размер/кол-во крышек кольц. фл. с выруб. отв. ∅25,5	∅40,5	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
30	45	45	45	4	2	2	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT90ALRR6TZ	1SCA022340R4500	14
37	55	55	55	4	2	2	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT125ELRR6TZ	1SCA022340R4920	14
45	75	75	75	4	2	2	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT160ELRR6TZ	1SCA022340R5310	29
55	110	132	160	8	6	6	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT200KLRR6TZ	1SCA022340R5730	37
75	132	160	200	8	4	4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT250KLRR6TZ	1SCA022338R7490	42
90	160	200	250	8	4	4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT315KLRR6TZ	1SCA022338R7810	42
110	220	280	355	8	4	4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT400DLRR6TZ	1SCA022338R8200	45
180	315	400	560	8	4	4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT630KLRR6TZ	1SCA022338R8620	54
200	400	500	710	8	4	4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT800ELRR6TZ	1SCA022827R8470	54
250	500	600	800	8	2	2	2 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT1000BLRR6TZ	1SCA022338R9010	90

Кабельные вводы с входными фланцами C

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 PE;
- кабельные вводы с входными фланцами C, 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 C, в следующей таблице указано количество входных фланцев C на пластину вводов. В зависимости от количества кабелей, фланцы-крышки могут быть заменены фланцами C, при необходимости.



Макс. мощн. двигат./ AC-23A 230 В [кВт]	400 В [кВт]	500 В [кВт]	690 В [кВт]	Количество входных фланцев C/ сторона [шт.]	Количество фланцев-крышек [шт.]	Дополн. контакты в комплекте	Дополн. контакты макс.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
30	45	45	45	2	2	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT90ALCC6TZ	1SCA022340R4760	14
37	55	55	55	2	2	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT125ELCC6TZ	1SCA022340R5140	14
45	75	75	75	2	2	2 НО + 2 НЗ	2 НО + 2 НЗ	OT160ELCC6TZ	1SCA022340R5570	29
55	110	132	160	4	4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT200KLCC6TZ	1SCA022338R7220	37
75	132	160	200	4	4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT250KLCC6TZ	1SCA022338R7650	42
90	160	200	250	4	4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT315KLCC6TZ	1SCA022338R8030	42
110	220	280	355	4	4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT400DLCC6TZ	1SCA022338R8460	45
180	315	400	560	4	4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT630KLCC6TZ	1SCA022338R8890	54
200	400	500	710	4	4	4 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT800ELCC6TZ	1SCA022828R2230	54
250	500	600	800	6	4	2 НО + 2 НЗ	4 НО + 2 НЗ	OT1000BLCC6TZ	1SCA022338R9270	91