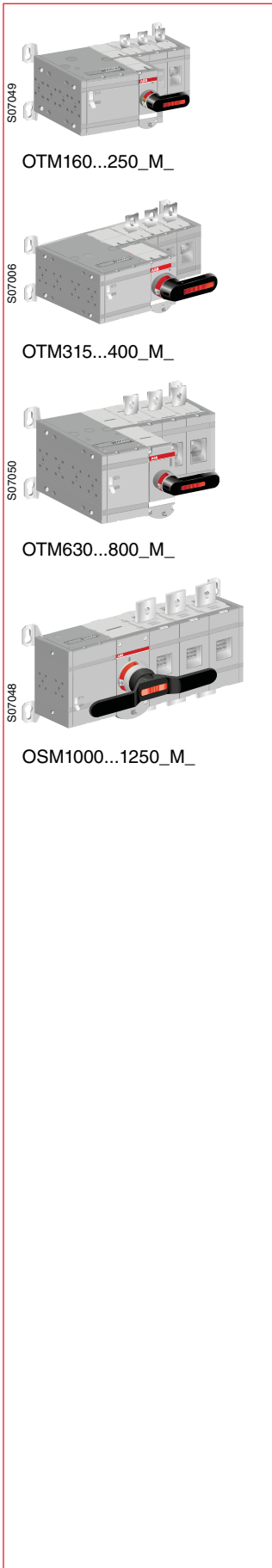


Рубильники с моторным приводом ОТМ

Информация для заказа



Рубильники с моторным приводом ОТМ

В поставку включены ручка прямой установки на корпус, комплект болтов с гайками и шайбами для всех зажимов, разъёмы-вилки для цепей управления и навесной футляр для хранения ручки и запасного предохранителя.

Коды заказа для моторных приводов с напряжением $U_e = 220-240$ В AC

Номинальный ток AC-22A/AC-23A ≤ 690V [A]	Число полюсов	Тип	Код заказа	К-во [шт.]	Масса [кг]
--	------------------	-----	------------	---------------	---------------

Рубильники с моторным приводом со стандартным межфазным расстоянием

160/160	3	OTM160E3M230C	1SCA115283R1001	1	4.6
160/160	4	OTM160E4M230C	1SCA115293R1001	1	5.0
200/200	3	OTM200E3M230C	1SCA115284R1001	1	4.6
200/200	4	OTM200E4M230C	1SCA115292R1001	1	5.0
250/250	3	OTM250E3M230C	1SCA115285R1001	1	4.6
250/250	4	OTM250E4M230C	1SCA115290R1001	1	5.0
315/315	3	OTM315E3M230C	1SCA115334R1001	1	8.4
315/315	4	OTM315E4M230C	1SCA115335R1001	1	9.0
400/400	3	OTM400E3M230C	1SCA115333R1001	1	8.4
400/400	4	OTM400E4M230C	1SCA115336R1001	1	9.0
630/630	3	OTM630E3M230C	1SCA115354R1001	1	17.4
630/630	4	OTM630E4M230C	1SCA115357R1001	1	18.9
800/800	3	OTM800E3M230C	1SCA115355R1001	1	17.4
800/800	4	OTM800E4M230C	1SCA115356R1001	1	18.9
1000/1000	3	OTM1000E3M230C	1SCA115364R1001	1	37
1000/1000	4	OTM1000E4M230C	1SCA115368R1001	1	42
1250/1250	3	OTM1250E3M230C	1SCA115365R1001	1	37
1250/1250	4	OTM1250E4M230C	1SCA115367R1001	1	42
1600/1250	3	OTM1600E3M230C	1SCA115366R1001	1	39
1600/1250	4	OTM1600E4M230C	1SCA115369R1001	1	44
2000/- ¹⁾	3	OTM2000E3M230C	1SCA115372R1001	1	47
2000/- ¹⁾	4	OTM2000E4M230C	1SCA115374R1001	1	55
2500/- ¹⁾	3	OTM2500E3M230C	1SCA115373R1001	1	47
2500/- ¹⁾	4	OTM2500E4M230C	1SCA115375R1001	1	55

Рубильники с моторными приводами ОТМ с расширенным межфазным расстоянием

160/160	3	OTM160E3WM230C	1SCA115286R1001	1	4.7
160/160	4	OTM160E4WM230C	1SCA115295R1001	1	5.1
200/200	3	OTM200E3WM230C	1SCA115288R1001	1	4.7
200/200	4	OTM200E4WM230C	1SCA115296R1001	1	5.1
250/250	3	OTM250E3WM230C	1SCA115289R1001	1	4.7
250/250	4	OTM250E4WM230C	1SCA115297R1001	1	5.1

¹⁾ До 415 В, категория В

Аксессуары

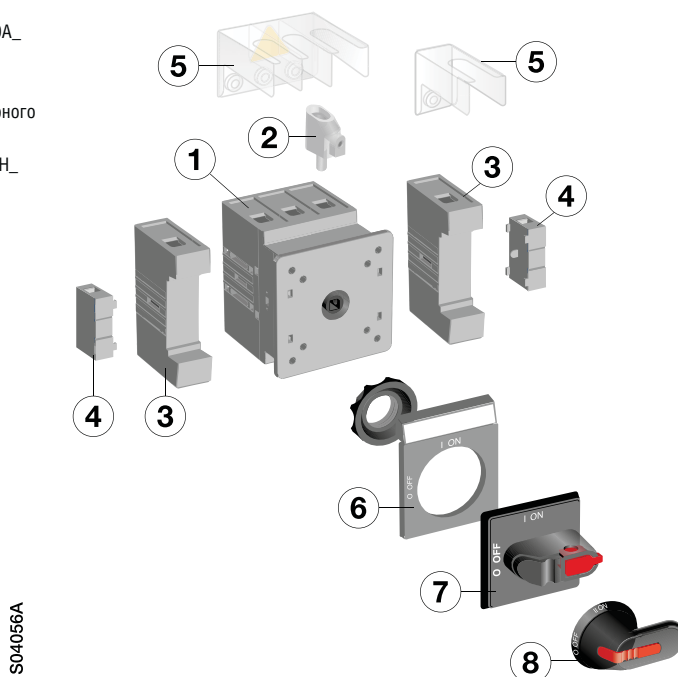
Комплектующие выключателей нагрузки

Варианты комплектации рубильников (установка на DIN-рейку или монтажную плату):



ОТ 16FT...125FT

1. Выключатель нагрузки ОТ_, Т_
2. Кабельный зажим ОЗХВ_
3. Четвертый полюс, ОТР_
4. Дополнительный контакт ОА_
5. Клеммная крышка ОТС_
6. Шильдик ОР_
7. Ручка управления селекторного типа ОН_
8. Ручка пистолетного типа ОН_

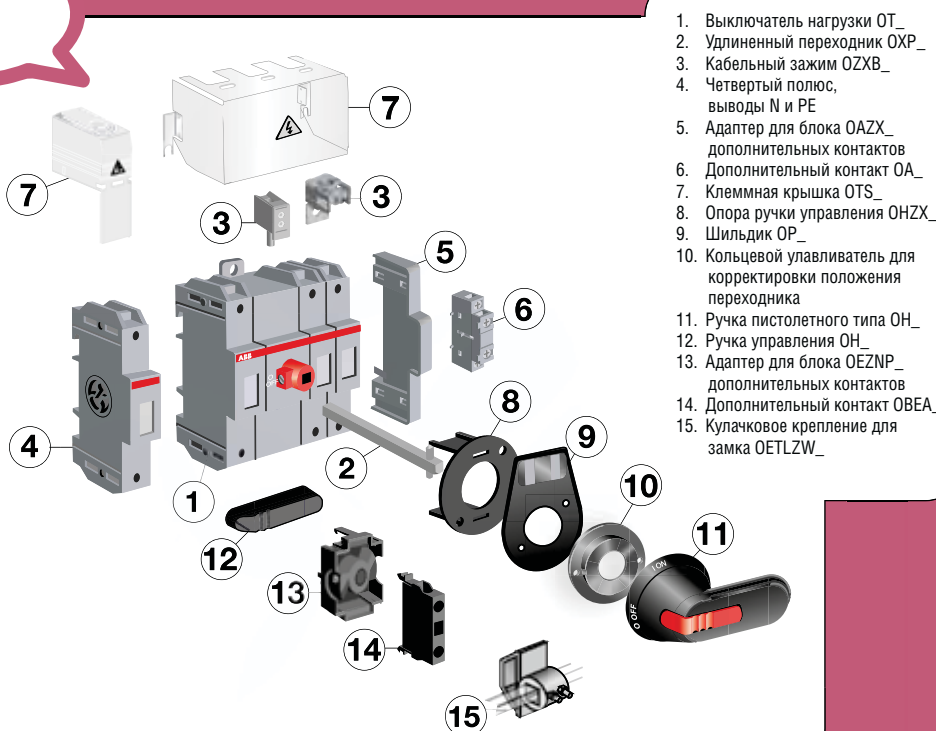


Аксессуары

Комплектующие выключателей нагрузки

Варианты комплектации рубильников OT125A и OT160E (установка на DIN-рейку или монтажную плату):

OT125A
OT160E

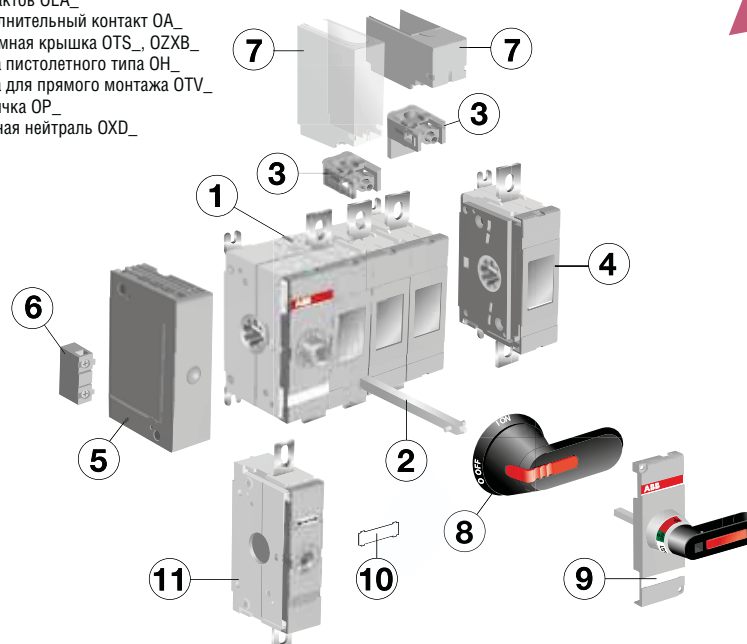


1. Выключатель нагрузки OT_
2. Удлиненный переходник OXP_
3. Кабельный зажим OZXB_
4. Четвертый полюс, выводы N и PE
5. Адаптер для блока OAZX_ дополнительных контактов
6. Дополнительный контакт OA_
7. Клеммная крышка OTS_
8. Опора ручки управления OHZX_
9. Шильдик OP_
10. Кольцевой улавливатель для корректировки положения переходника
11. Ручка пистолетного типа OH_
12. Ручка управления OH_
13. Адаптер для блока OEZNP_ дополнительных контактов
14. Дополнительный контакт OBEA_
15. Кулачковое крепление для замка OETLZW_

Варианты комплектации рубильников OT200 ... 2500E (установка на монтажную плату):

OT200 ... 2500E

1. Выключатель нагрузки OT_
2. Удлиненный переходник OXP_
3. Кабельный зажим OZXB_
4. Четвертый полюс OAZX_
5. Модуль для дополнительных контактов OEA_
6. Дополнительный контакт OA_
7. Клеммная крышка OTS_ OZXB_
8. Ручка пистолетного типа OH_
9. Ручка для прямого монтажа OTV_
10. Табличка OP_
11. Съемная нейтраль OXD_



S02069A

Выключатели нагрузки/рубильники

Аксессуары. Ручки управления



OHBS1



OHRS2



OHRS3



OHBS9



YAST1



OHBS13

Ручки управления для выключателей нагрузки OT16 ... 160E, устанавливаемых на DIN - рейке или монтажной плате

Ручка управления для прямого монтажа на рубильнике

Устанавливается непосредственно на рубильнике без переходника.

Возможно установить один навесной замок с диаметром ушка 5 мм, см. таблицу внизу

Цвет	Длина ручки, мм	Для выключателей нагрузки	Тип	Код заказа
Черный	31	OT16...80F3/F4	OHBS1/1	1SCA109088R1001
Красный	31	OT16...80F3/F4	OHRS1/1	1SCA109096R1001
Черный	40	OT63...125F3/F4	OHBS2/1	1SCA109090R1001
Красный	40	OT16...40F6/F8	OHRS2/1	1SCA108599R1001
		OT63...125F3/F4		
		OT16...40F6/F8		
Черный	39	OT16...125F3/F4	OHBS3/1	1SCA108319R1001
Красный	39	OT16...40F6/F8	OHRS3/1	1SCA108688R1001
		OT16...125F3/F4		
		OT16...40F6/F8		
Черный	72	OT63...125F6_F8	OHBS9/1	1SCA108689R1001
Красный	72	OT63...125F6_F8	OHRS9/1	1SCA108690R1001
Черный	72	OT125A, OT160E	YAST1	1SCA022301R5350

Устанавливается непосредственно на рубильнике, переходник 6 мм может проходить сквозь ручку.

Черный	72	OT125A, OT160E	OHBS13/1	1SCA112047R1001
--------	----	----------------	----------	-----------------

Тип выключателя нагрузки	Тип ручки	
	Без установки замка	С установкой замка
OT16...40F3/F4	OHBS1_, OHRS1_	
	OHBS3_, OHRS3_	
OT16...40F6/F8 + OWP5D1	OHBS3_, OHRS3_	OHBS2_, OHRS2_
OT63...125F3/EF4	OHBS3_, OHRS3_	OHBS2_, OHRS2_
OT63...80F6/F8 + OWP6D1	OHBS9_, OHRS9_	
OT100...125F6/F8 + OWP6D2	OHBS9_, OHRS9_	
OT160	YAST1	
OT160	OHBS13	

Тип ручки	Переходник сквозь ручку	45 мм вырез*
OHBS1_, OHRS1_	Нет	Да
OHBS2_, OHRS2_	Нет	Да
OHBS3_, OHRS3_	Нет	Да
OHBS9_, OHRS9_	Нет	Нет
OHBS12_, OHRS12_	Да	Да
YAST1	Нет	Нет
OHBS13	Да	Нет

*) В 0 положении ручка остается в пределах высоты выреза

Выключатели нагрузки/рубильники

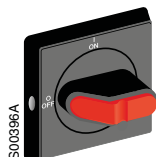
Аксессуары. Ручки управления



ОН_1_



ОН_3_



ОН_2_

Ручки управления для выключателей нагрузки, устанавливаемых на DIN - рейке или монтажной плате

Ручки управления селекторного типа выносная для монтажа на двери шкафа

Индикация I-O и ON-OFF, (диаметр переходника 6 мм), переходник заказывается отдельно, диаметр отверстия в дверце для монтажа 22,5 мм.

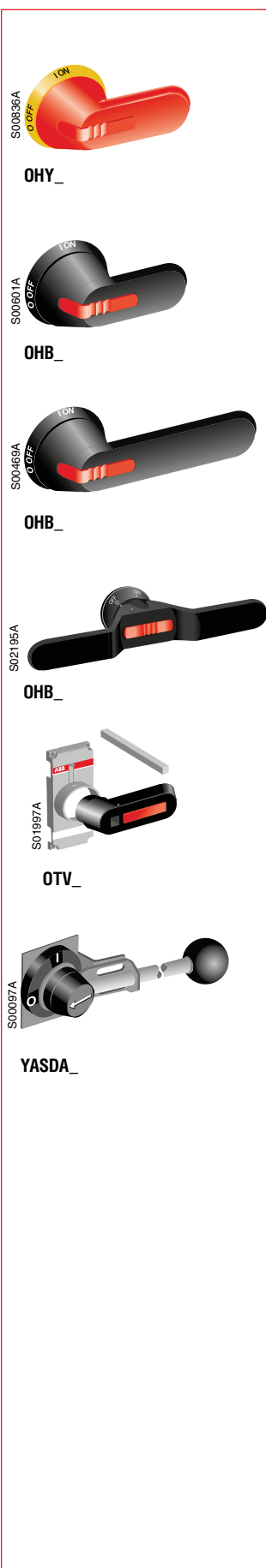
Тип и коды заказа указаны для одного изделия.

Цвет	Для выключателей нагрузки	Тип	Код заказа
Ручки управления IP 54			
Черный	OT16...80F	OHBS1AH	1SCA102680R1001
Желто-красный	OT16...80F	OHYS1AH	1SCA105290R1001
Серебристый	OT16...80F	OHSS1AH	1SCA105274R1001
Серый	OT16...80F	OHGS1AH	1SCA105261R1001
Ручки управления IP 54, с блокировкой дверцы в позиции ВКЛ			
Черный	OT16...80F	OHBS1AH1	1SCA105210R1001
Желто-красный	OT16...80F	OHYS1AH1	1SCA105291R1001
Серебристый	OT16...80F	OHSS1AH1	1SCA105275R1001
Серый	OT16...80F	OHGS1AH1	1SCA105262R1001
Ручки управления IP 54, с возможностью установки одного навесного замка с диаметром ушка 5...6,3 мм			
Черный	OT16...125F	OHBS3AH	1SCA105234R1001
Желто-красный	OT16...125F	OHYS3AH	1SCA105325R1001
Серебристый	OT16...125F	OHSS3AH	1SCA105283R1001
Серый	OT16...125F	OHGS3AH	1SCA105270R1001
Ручки управления IP 54, с возможностью установки одного навесного замка с диаметром ушка 5...6,3 мм, с блокировкой дверцы в позиции ВКЛ			
Черный	OT16...125F	OHBS3AH1	1SCA105235R1001
Желто-красный	OT16...125F	OHYS3AH1	1SCA105326R1001
Серебристый	OT16...125F	OHSS3AH1	1SCA105284R1001
Серый	OT16...125F	OHGS3AH1	1SCA105271R1001
Ручки управления IP 65, с возможностью установки максимум трех навесных замков с диаметром ушка 5...8 мм, и блокировкой дверцы в позиции ВКЛ, с возможностью подавления блокировки			
Черный	OT16...125F	OHBS2AJE-RUH ¹⁾	1SCA108239R1001
Желто-красный	OT16...125F	OHYS2AJE-RUH ¹⁾	1SCA108301R1001
Серебристый	OT16...125F	OHSS2AJE-RUH ¹⁾	1SCA108307R1001
Серый	OT16...125F	OHG2AJ	1SCA105265R1001
Ручки управления IP 65, с возможностью установки максимум трех навесных замков с диаметром ушка 5...8 мм, и блокировкой дверцы в позиции ВКЛ.			
Черный	OT16...125F	OHBS2AJ1	1SCA105215R1001
Желто-красный	OT16...125F	OHYS2AJ1	1SCA105297R1001
Серебристый	OT16...125F	OHSS2AJ1	1SCA105279R1001
Серый	OT16...125F	OHGS2AJ1	1SCA105266R1001
Ручки управления IP 65. Металлическое ушко с возможностью установки максимум трех навесных замков с диаметром ушка 5...8 мм, и блокировкой дверцы в позиции ВКЛ.			
Черный	OT16...125F	OHBS2AJEH	1SCA108230R1001

¹⁾ Индикация положений на русском языке "ВКЛ". - "ОТКЛ".

Выключатели нагрузки/рубильники

Аксессуары. Ручки управления



Ручки управления для выключателей, нагрузки устанавливаемых на DIN - рейке и монтажной плате

Ручки управления пистолетного типа выносные для монтажа на двери шкафа, индикация 0-I

Ручка со степенью IP 65, возможность блокировки при помощи 3 замков в позиции ОТКЛ. и блокировки дверцы в позиции ВКЛ. Фиксирующий винт с обратной стороны ручки, что обеспечивает двойную изоляцию. Тип и коды заказа указаны для одного изделия.

Цвет	Длина ручки, мм	Для выключателей нагрузки	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Для переходника диаметром 6 мм, индикация на ручках ONH и ONY: I-O, ON-OFF					
Черный	45	OT16...125F	ONH45J6E-RUH ¹⁾	1SCA109869R1001	0.10
Желто-красный	45	OT16...125F	ONY45J6	1SCA022380R8930	0.10
Для переходника диаметром 6 мм, индикация на ручках ONH и ONY: I-O, ON-OFF					
Черный	65	OT160...250E	ONH65J6E-RUH ¹⁾	1SCA100231R1001	0.12
Желто-красный	65	OT160...250E	ONY65J6	1SCA022380R9820	0.12
Черный	80	OT160...250E	ONH80J6	1SCA022381R0240	0.14
Желто-красный	80	OT160...250E	ONY80J6	1SCA022381R0410	0.14
Для переходника диаметром 6 мм, индикация: Test-OFF-ON/Test-O-I					
Черный	65	OT200...250E	ONH65J6TE-RUH ¹⁾	1SCA100232R1001	0.12
Желто-красный	65	OT200...250E	ONY65J6T	1SCA022456R9540	0.12
Для переходника диаметром 12 мм, индикация: Test-OFF-ON/Test-O-I					
Черный	95	OT315...400E	ONH95J12TE-RUH ¹⁾	1SCA100234R1001	0.16
Желто-красный	95	OT315...400E	ONY95J12T	1SCA022736R1910	0.16
Черный	125	OT630...800E	ONH125J12TE-RUH ¹⁾	1SCA100261R1001	0.17
Желто-красный	125	OT630...800E	ONY125J12T	1SCA022652R2310	0.17
Для переходника диаметром 12 мм, индикация на ручках ONH и ONY: I-O, ON-OFF					
Черный	95	OT315...400E	ONH95J12	1SCA022381R0830	0.16
Желто-красный	95	OT315...400E	ONY95J12	1SCA022381R1050	0.16
Черный	125	OT630...800E	ONH125J12E-RUH ¹⁾	1SCA100255R1001	0.17
Желто-красный	125	OT630...800E	ONY125J12	1SCA022381R1720	0.17
Черный	2x150	OT1000...1600E	ONH150J12P-RUH ¹⁾	1SCA102571R1001	0.3
Черный	2x200	OT1000...2500E	ONH200J12P-RUH ¹⁾	1SCA102574R1001	0.40
Желто-красный	2x200	OT1000...2500E	ONY200J12P	1SCA101587R1001	0.40
Черный	274	OT1000...2500E	ONH274J12 ²⁾	1SCA115920R1001	0,4
Черный	330	OT1000...2500E	ONH330J12 ²⁾	1SCA115922R1001	0,4
Черный	275	OETL2500...3150K	ONH275J12E-RUH ¹⁾	1SCA100256R1001	0.20
Желто-красный	275	OETL2500...3150K	ONY275J12	1SCA022381R3180	0.20

Ручки управления для прямого монтажа

Индикация Test-OFF-ON/Test-O-I. с возможностью установки трех навесных замков в позиции ОТКЛ.

Включает переходник и спец. крышку на механизм переключения.

Черный	65	OT200...250E	OTV250EK	1SCA022763R2700	0.10
Желто-красный	65	OT200...250E	OTVY250EK	1SCA022772R7910	0.10
Черный	95	OT315...400E	OTV400EK	1SCA022763R2960	0.20
Желто-красный	95	OT315...400E	OTVY400EK	1SCA022772R7830	0.20
Черный	125	OT630...800E	OTV800EK	1SCA022804R6340	0.30
Черный	2x200	OT1000...1600E	OTV1000EK	1SCA106608R1001	0.40

Ручки управления для выключателей, устанавливаемых на монтажной плате

Металлические усиленные ручки IP65

На ручке возможно установить три навесных замка в положении ОТКЛ., блокировка двери в положении ВКЛ.

Цвет	Длина ручки мм	Для выключателей нагрузки	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Для переходника диаметром 12 мм, индикация I-O					
Черный	320	OETL2500...3150K, OT1000...2500E	YASDA35	1SCA104400R1001	0.80

¹⁾ Индикация положений на русском языке "ВКЛ." - "ОТКЛ."
²⁾ Блокировка двери в положении ВКЛ. означает, что дверь невозможно открыть, когда рубильник включен. Эта блокировка подавляется при помощи потайной кнопки, что обеспечивает доступ только для квалифицированного персонала для инспектирования.

• По заказу возможна поставка ручек с блокировкой во всех положениях.
• Усиленная. Внутри стальная стержень.

Выключатели нагрузки/рубильники

Аксессуары. Ручки управления

Ручки управления для выключателей нагрузки, устанавливаемых на дверце

Ручки управления селекторного типа

Индикация I-O и ON-OFF. Переходник не требуется.

Тип и коды заказа указаны для одного изделия.

Цвет	Для рубильников дверного монтажа	Тип	Код заказа
------	-------------------------------------	-----	------------

Прицеливается при монтаже, отверстие в дверце 22,5 мм

Навесные замки не устанавливаются, IP 54

Черный	OT16...40FT	OHBS1PH	1SCA105211R1001
Желто-красный	OT16...40FT	OHYS1PH	1SCA105294R1001
Серебристый	OT16...40FT	OHSS1PH	1SCA105276R1001
Серый	OT16...40FT	OHGS1PH	1SCA105263R1001

Возможность установки одного навесного замка, IP 54

Черный	OT16...40FT	OHBS3PHE-RUH	1SCA108316R1001
Желто-красный	OT16...40FT	OHYS3PH	1SCA105327R1001
Серебристый	OT16...40FT	OHSS3PH	1SCA105285R1001
Серый	OT16...40FT	OHGS3PH	1SCA105272R1001

Возможность установки максимум трех навесных замков, IP 65

Черный	OT16...40FT	OHBS2PJ	1SCA105231R1001
Желто-красный	OT16...40FT	OHYS2PJ	1SCA105322R1001
Серебристый	OT16...40FT	OHSS2PJ	1SCA105280R1001
Серый	OT16...40FT	OHGS2PJ	1SCA105268R1001

Крепление на винтах, расстояние между отверстиями 36 мм

Навесные замки не устанавливаются, IP 54, NEMA 1

Черный	OT16...80FT	OHBS1RH	1SCA105212R1001
Желто-красный	OT16...80FT	OHYS1RH	1SCA105295R1001
Серебристый	OT16...80FT	OHSS1RH	1SCA105277R1001
Серый	OT16...80FT	OHGS1RH	1SCA105264R1001

Возможность установки одного навесного замка, IP 54

Черный	OT16...80FT	OHBS3RHE-RUH ¹⁾	1SCA109860R1001
Желто-красный	OT16...80FT	OHYS3RHE-RUH	1SCA109861R1001
Серебристый	OT16...80FT	OHSS3RHE-RUH	1SCA109384R1001
Серый	OT16...80FT	OHGS3RH	1SCA105273R1001

Возможность установки макс. трех навесных замков, IP 65, расстояние между отверстиями 36/48 мм

Черный	OT16...125FT	OHBS2RJE-RUH	1SCA108274R1001
Желто-красный	OT16...125FT	OHYS2RJE-RUH	1SCA108275R1001
Серебристый	OT16...125FT	OHSS2RJE-RUH	1SCA108304R1001
Серый	OT16...125FT	OHGS2RJ	1SCA105269R1001

Монтажный набор для ручек управления пистолетного типа для рубильников OT100...125FT

Пистолетная ручка в комплект не входит

Черный	OHZX6	1SCA022559R5670
--------	-------	-----------------

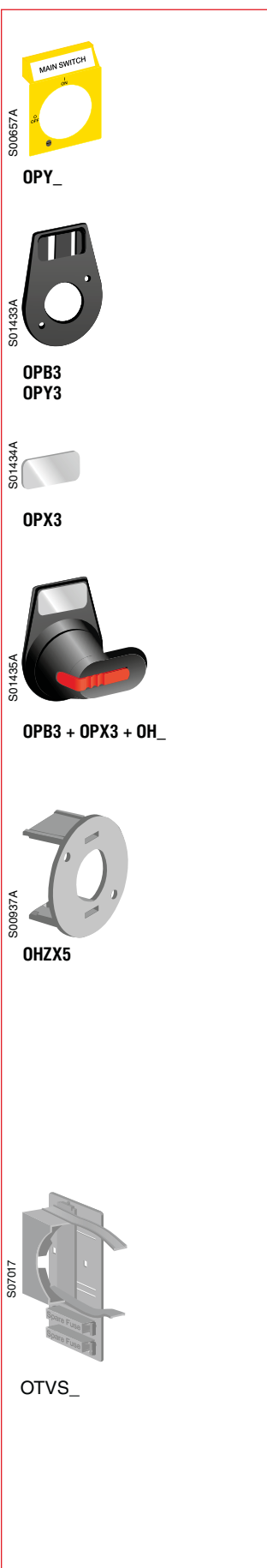
¹⁾ Индикация положений на русском языке "ВКЛ". - "ОТКЛ".

• Блокировка двери в положении ВКЛ означает, что дверь невозможно открыть, когда рубильник включен. Эта блокировка поддается при помощи потайной кнопки, что обеспечивает доступ только для квалифицированного персонала для инспектирования.

• По заказу возможна поставка ручек с блокировкой во всех положениях.

Выключатели нагрузки/рубильники

Аксессуары для ручек управления и табличек



Таблички для ручек управления селекторного типа

Описание	Тип	Код заказа	Кол-во в упаковке, шт.
Таблички без надписей для ручек ОН 1_ и ОН 3_.			
Черный	OPBS1	1SCA111519R1001	1
Желтый	OPYS1	1SCA111528R1001	1
Серебристый	OPSS1	1SCA111523R1001	1
Серый	OPGS1	1SCA111563R1001	1
Таблички без надписей для ручек ОН 2_.			
Черный	OPB2	1SCA022353R4110	1
Желтый	OPY2	1SCA022353R4200	1
Серебристый	OPS2	1SCA022353R4460	1
Серый	OPG2	1SCA022353R4380	1
Таблички с напечатанными надписями для ручек управления ОН 1_ и ОН 3_ . Текст: MAIN SWITCH (главный выключатель).			
Черный	OPBS1EN1	1SCA111520R1001	1
Желтый	OPYS1EN1	1SCA111530R1001	1
Серебристый	OPSS1EN1	1SCA111525R1001	1
Серый	OPGS1EN1	1SCA111526R1001	1
Таблички с напечатанными надписями для ручек управления ОН 2_ . Текст: MAIN SWITCH (главный выключатель).			
Черный	OPB2EN1	1SCA022400R2070	1
Желтый	OPY2EN1	1SCA022400R2740	1
Серебристый	OPS2EN1	1SCA022400R2230	1
Серый	OPG2EN1	1SCA022400R2310	1

Таблички для ручек управления пистолетного типа

Табличка	Текст	Тип	Код заказа	Кол-во в упаковке, шт.
Черный		OPB3	1SCA022679R3410	1
Желтый		OPY3	1SCA022695R0450	1
Таблички для ручек				
Серебристый	Белый	OPX3	1SCA022679R3500	1
Серебристый	Main switch	OPX3EN1	1SCA022695R0610	1
Серебристый	Текст заказчика	OPX3/TEXT	1SCA022696R6370	1

Опорная деталь для ручек управления

Для OT125A и OT160E

Для прямого монтажа ручек управления ОН_65, 80 на механизм выключателя нагрузки. Тип и коды заказа указаны для одного изделия.

Цвет	Высота от нижней части выключателя	Тип	Код заказа	Кол-во в упаковке, шт.
Черный	83 мм	OHZX5	1SCA22467R5060	10

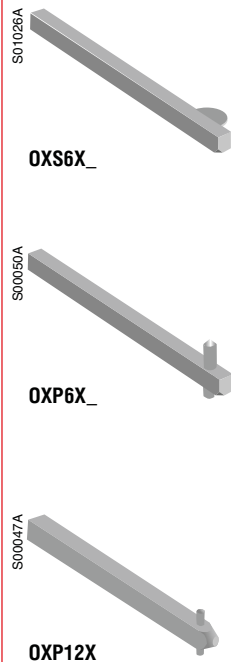
Крепление для запасных предохранителей и рукоятки

Рукоятка и два запасных предохранителя для защиты моторного привода могут крепиться сбоку рубильника при помощи аксессуара OTVS_. OTVS_ может быть установлен на левую часть рубильника, со стороны моторного привода. Монтаж прищелкиванием, специальные инструменты не требуются. На рубильниках OTM1000...2500E_ размер рукоятки слишком велик и не позволяет прикрепить ее на корпус рубильника. Как бы то ни было, крепление для рукоятки может быть установлено на стенку распределительного устройства или шкафа, а крепление для предохранителей может быть установлено на корпус рубильника.

Для рубильников	Тип	Номер заказа	Кол-во в упак [шт.]	Вес [кг]
OTM 160...250E_, OSM32G...250	OTVS1	1SCA111413R1001	1	0.02
OTM315...800E_, OSM315...1250	OTVS2	1SCA111414R1001	1	0.04

Выключатели нагрузки/рубильники

Аксессуары. Удлиненные переходники



Удлиненные переходники

Тип и код заказа указан для одного изделия.

Длина переходн. мм	H мм	Для выключателей нагрузки	Тип	Код заказа	Кол-во в упаковке, шт.	Масса [кг]
Переходник диаметром 6 мм для ручек селекторного типа						
85	См.	OT16...125F	OXS6X85	1SCA101647R1001	10	0.02
105	габаритные	OT16...125F	OXS6X105	1SCA108043R1001	10	0.02
120	размеры	OT16...125F	OXS6X120	1SCA101654R1001	10	0.03
130		OT16...125F	OXS6X130	1SCA101655R1001	10	0.03
160		OT16...125F	OXS6X160	1SCA101656R1001	10	0.04
180		OT16...125F	OXS6X180	1SCA101659R1001	10	0.04
250		OT16...125F	OXS6X250	1SCA101660R1001	10	0.05
330		OT16...125F	OXS6X330	1SCA101661R1001	10	0.05
Переходник диаметром 6 мм для ручек пистолетного типа						
150	См.	OT16...125F	OXP6X150	1SCA022295R5600	10	0.05
170	габаритные	OT16...125F	OXP6X170	1SCA108224R1001	10	0.05
265	размеры	OT16...125F	OXP6X265	1SCA108225R1001	10	0.08
400		OT16...125F	OXP6X400	1SCA108226R1001	10	0.12
Переходник диаметром 6 мм 1)						
130	105 ... 135	OT125A, OT160E	OXP6X130	1SCA022057R0570	1	0.04
150	125 ... 155	OT125A, OT160E	OXP6X150	1SCA022295R5600	1	0.05
210	185 ... 215	OT125A, OT160E	OXP6X210	1SCA022295R6080	1	0.06
Переходник диаметром 6 мм 1)						
130	109...174	OT200...250E	OXP6X130	1SCA022057R0570	1	0.04
150	129...194	OT200...250E	OXP6X150	1SCA022295R5600	1	0.05
161	140...205	OT200...250E	OXP6X161	1SCA022067R1760	1	0.05
210	189...254	OT200...250E	OXP6X210	1SCA022295R6080	1	0.06
290	269...334	OT200...250E	OXP6X290	1SCA022042R6370	1	0.08
360	339...404	OT200...250E	OXP6X360	1SCA022042R6530	1	0.10
430	409...474	OT200...250E	OXP6X430	1SCA022056R6030	1	0.12
Переходник диаметром 12 мм						
166	146...226	OT315...400E	OXP12X166	1SCA022325R7100	1	0.20
185	165...245	OT315...400E	OXP12X185	1SCA022325R6710	1	0.20
250	230...310	OT315...400E	OXP12X250	1SCA022325R6980	1	0.28
280	260...340	OT315...400E	OXP12X280	1SCA022137R5140	1	0.30
325	305...385	OT315...400E	OXP12X325	1SCA022042R5810	1	0.36
395	445...525	OT315...400E	OXP12X395	1SCA022042R5990	1	0.43
465	439...519	OT315...400E	OXP12X465	1SCA022042R6020	1	0.51
535	515...595	OT315...400E	OXP12X535	1SCA022042R6110	1	0.59
Переходник диаметром 12 мм						
250	230...345	OT630...800E	OXP12X250	1SCA022325R6980	1	0.28
280	260...375	OT630...800E	OXP12X280	1SCA022137R5140	1	0.30
325	305...420	OT630...800E	OXP12X325	1SCA022042R5810	1	0.36
395	375...490	OT630...800E	OXP12X395	1SCA022042R5990	1	0.43
465	445...560	OT630...800E	OXP12X465	1SCA022042R6020	1	0.51
535	515...630	OT630...800E	OXP12X535	1SCA022042R6110	1	0.59
Переходник диаметром 12 мм 2)						
250	226...355	OT1000...2500E	OXP12X250	1SCA022325R6980	1	0.28
280	256...385	OT1000...2500E	OXP12X280	1SCA022137R5140	1	0.30
325	301...430	OT1000...2500E	OXP12X325	1SCA022042R5810	1	0.36
395	371...500	OT1000...2500E	OXP12X395	1SCA022042R5990	1	0.43
465	441...570	OT1000...2500E	OXP12X465	1SCA022042R6020	1	0.51
535	511...640	OT1000...2500E	OXP12X535	1SCA022042R6110	1	0.59
Переходник диаметром 12 мм						
325	340...535	OETL2500, 3150	OXP12X325	1SCA022042R5810	1	0.36
395	410...605	OETL2500, 3150	OXP12X395	1SCA022042R5990	1	0.43
465	480...675	OETL2500, 3150	OXP12X465	1SCA022042R6020	1	0.51
535	550...745	OETL2500, 3150	OXP12X535	1SCA022042R6110	1	0.59

1) Более длинные переходники по запросу

2) Исполнение OT1000-1600W_
- макс. длина переходника 395 мм
- с переходниками более 280 мм, должна использоваться трубка OXT20x210X

Выключатели нагрузки/рубильники

Аксессуары. Удлиненные переходники и аксессуары для переходников

Удлиненные переходники

Спец. переходники для ручек управления пистолетного типа, переходник изменен на 45 градусов.

Тип и коды заказа указаны для одного изделия.

Длина переходн. мм	H мм	Для выключателей нагрузки	Тип	Код заказа	Кол-во в упаковке шт.	Масса [кг]
Переходник диаметром 6 мм для ручек пистолетного типа						
150	См.	OT16...125F	ОХР6Х150-45	1SCA022294R4400	10	0.05
170	габаритные	OT16...125F	ОХР6Х170-45	1SCA108227R1001	10	0.05
265	размеры	OT16...125F	ОХР6Х265-45	1SCA108228R1001	10	0.08
400		OT16...125F	ОХР6Х400-45	1SCA108229R1001	10	0.12
Переходник диаметром 6 мм						
130	109...174	OT200...250E	ОХР6Х130-45	1SCA022355R9110	1	0.04
150	129...194	OT200...250E	ОХР6Х150-45	1SCA022294R4400	1	0.05
210	189...254	OT200...250E	ОХР6Х210-45	1SCA022294R4230	1	0.06
290	269...334	OT200...250E	ОХР6Х290-45	1SCA022304R4290	1	0.08
Переходник диаметром 12 мм						
250	230...310	OT315...400E	ОХР12Х250-45	1SCA022293R9400	1	0.28
280	260...340	OT315...400E	ОХР12Х280-45	1SCA022382R0800	1	0.30
325	305...385	OT315...400E	ОХР12Х325-45	1SCA022304R4450	1	0.36
395	445...525	OT315...400E	ОХР12Х395-45	1SCA022749R0640	1	0.43
465	439...519	OT315...400E	ОХР12Х465-45	1SCA022423R1770	1	0.51
535	515...595	OT315...400E	ОХР12Х535-45	1SCA022723R2940	1	0.59
Переходник диаметром 12 мм						
250	226...355	OT1000...2500E	ОХР12Х250-45	1SCA022293R9400	1	0.28
280	256...385	OT1000...2500E	ОХР12Х280-45	1SCA022382R0800	1	0.30
325	301...430	OT1000...2500E	ОХР12Х325-45	1SCA022304R4450	1	0.36
395	371...500	OT1000...2500E	ОХР12Х395-45	1SCA022749R0640	1	0.43
465	441...570	OT1000...2500E	ОХР12Х465-45	1SCA022423R1770	1	0.51
535	511...640	OT1000...2500E	ОХР12Х535-45	1SCA022723R2940	1	0.59
Переходник диаметром 12 мм						
325	340...535	OETL2500, 3150K	ОХР12Х325-45	1SCA022304R4450	1	0.36
395	410...605	OETL2500, 3150K	ОХР12Х395-45	1SCA022749R0640	1	0.43
465	480...675	OETL2500, 3150K	ОХР12Х465-45	1SCA022423R1770	1	0.51
535	550...745	OETL2500, 3150K	ОХР12Х535-45	1SCA022723R2940	1	0.59

Кольцевой улавливатель для корректировки положения переходника

Улавливатель улучшает работу ручки управления в том случае, если при сборке взаимное расположение ручки и переходника было отрегулировано недостаточно.

Тип и коды заказа указаны для одного изделия.

Для использования с ручками управления пистолетного типа ОН_45...275J5...12.

Черный	ОНZX10	1SCA022661R3610	10	0.23
--------	--------	-----------------	----	------

Для использования с ручками управления селекторного типа ОН_1...3

Черный	ОНZX11	1SCA022708R3610	10	0.23
--------	--------	-----------------	----	------

Надставное кольцо для ручек управления пистолетного типа

Черный	ОНВ_	ОНZX14	1SCA022851R6590	1	0.06
--------	------	--------	-----------------	---	------

Трубка для переходника

Для переходников длиной более 280 мм диаметром 12 мм

	ОХТ20х210Х	1SCA103684R1001	1	1.5
--	------------	-----------------	---	-----

Соединительная муфта для удлинения переходника

Для удлинения переходника в комбинированных выключателях нагрузки.

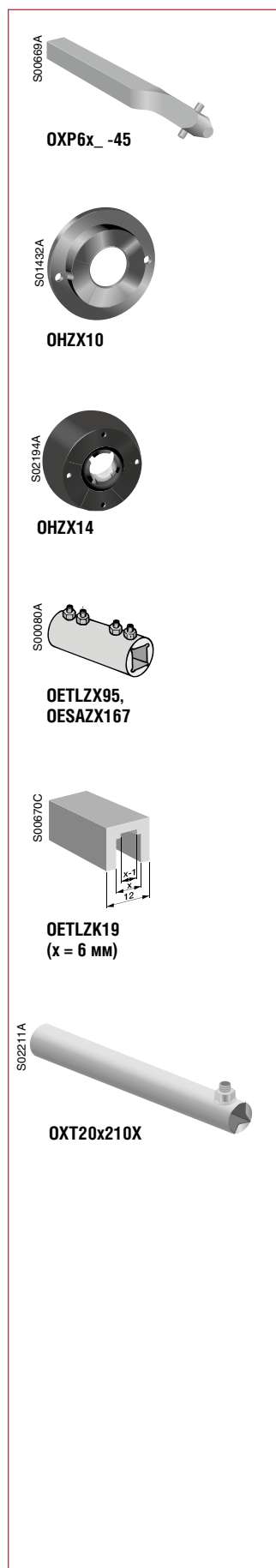
Тип и коды заказа указаны для одного изделия.

Диаметр переходника мм	Тип	Код заказа	Кол-во в упаковке шт.	Масса [кг]
6	OESAZX167	1SCA022190R1560	1	0.03
12	OETLZX95	1SCA022083R5620	1	0.04

Адаптер для соединительной муфты удлинения переходника

Адаптер может устанавливаться в гнездо соединительной муфты OETLZX95.

6	OETLZX19	1SCA022093R1850	1	0.02
---	----------	-----------------	---	------



Выключатели нагрузки/рубильники

Аксессуары. Дополнительные контакты

Блоки дополнительных контактов, IP 20

Нумерация контактов согласно EN 50013. Тип и код заказа указан для одного изделия.

Для выключателей нагрузки	Функция	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. шт.	Масса [кг]
---------------------------	---------	-----	------------	--------------------	------------

Монтаж прищелкиванием сбоку рубильника

$I_{th} = 16$ А, сечение кабеля макс. 2×2.5 мм². С опережающим размыканием OA1G10

Крепится с левой стороны рубильника, макс. 2 шт.

OT16...125F, FT	1 НЗ	OA1G01	1SCA022353R4890	10	0.03
OT16...125F, FT	1 НЗ	OA1G01AU ¹⁾	1SCA022436R7830	10	0.03

Крепится с правой стороны рубильника, макс. 2 шт

OT16...125F, FT	1 НО	OA1G10	1SCA022353R4970	10	0.03
OT16...125F, FT	1 НО	OA1G10AU ¹⁾	1SCA022436R7910	10	0.03

Крепится с любой стороны рубильника

OT16...32: макс. 2НО+2НЗ, OT45...125: макс. 4НО+4НЗ³⁾

OT16...125F	1 НО+1 НЗ	OA2G11 ²⁾	1SCA022379R8100	10	0.03
-------------	-----------	----------------------	-----------------	----	------

Крепится сбоку рубильника при помощи адаптера

$I_{th} = 16$ А. Сечение кабеля макс. 2×2.5 мм². Крепится при помощи адаптера OAZX1, макс. 2 блока с каждой стороны.

OT125A, OT160E, ET	1 НО+1 НЗ	OA2G11	1SCA022379R8100	10	0.03
--------------------	-----------	--------	-----------------	----	------

Крепится на рубильнике при помощи адаптера

$I_{th} = 10$ А. Сечение кабеля макс. 0.5 мм²... 2×2.5 мм². Напряжение изоляции U_i 690 В. Крепится при помощи адаптера OEZNP1, макс. 6 доп. блоков.

OT125A, OT160E	1 НО	OBEA10	1SCA022190R3000	10	0.02
OT125A, OT160E	1 НО	OBEA10AU ¹⁾	1SCA022185R3310	10	0.02
OT125A, OT160E	1 НЗ	OBEA01	1SCA022190R3260	10	0.02
OT125A, OT160E	1 НЗ	OBEA01AU ¹⁾	1SCA022185R3730	10	0.02

Крепится с левой стороны выключателя или под крышкой механизма переключения

Крепится с левой стороны выключателя: макс. 8 блоков доп. контактов с модулем OEA28

Крепится под крышкой механизма: OT(M)200-250: макс. 2 контакта. OT(M)315-800: макс. 4 контакта.

OT(M)1000-2500: макс. 8 контактов.

OT(M)200...2500E	1 НО	OA1G10	1SCA022353R4970	10	0.03
OT (M) 200...2500E	1 НЗ	OA3G01	1SCA022456R7410	10	0.03

Крепится на крышке механизма

$I_{th} = 10$ А. Сечение кабеля макс. 0.5 мм². Напряжение изоляции U_i 690 В. С опережающим размыканием.

OETL2500...3150K	1 НО+1НЗ	OZXX1	1SCA022131R8690	1	0.12
OETL2500...3150K	2 НО+2НЗ	OZXX2	1SCA022131R8850	1	0.12
OETL2500...3150K	4 НО+4НЗ	OZXX3	1SCA022131R9070	1	0.12
OETL2500...3150K	2 НО	OZXX4	1SCA022131R9230	1	0.12

Технические характеристики в соответствии с МЭК60947-5-1

Для OA1G_, OA2G_, OA3G_						Для OBEA_ и OZXX_			
Ue/[В]	AC15 Ie/[А]	Ue/[В]	DC12 Ie/[А] P/[Вт]	DC13 Ie/[А] P/[Вт]		AC12 Ue/[В] Ie/[А]		DC12 Ue/[В] Ie/[А]	
230	6	24	10 240	2 50		120 8		125 1.1	
400	4	72	4 290	0.8 60		240 6		250 0.55	
415	4	125	2 250	0.55 70		400 4		440 0.31	
690	2	250	0.55 140	0.27 70		415 4		500 0.27	
		440	0.1 44			480 3		600 0.2	
						500 3			
						690 2			

1) Типы _AU имеют золотое покрытие для сверхтяжелых условий эксплуатации и низких напряжений.

2) Не устанавливается со стороны крепления четвертого полюса.

3) Нумерация контактов:

(83) (43) (53) 13 21 (61) (31) (71)

(84) (44) (54) 14 22 (62) (32) (72)

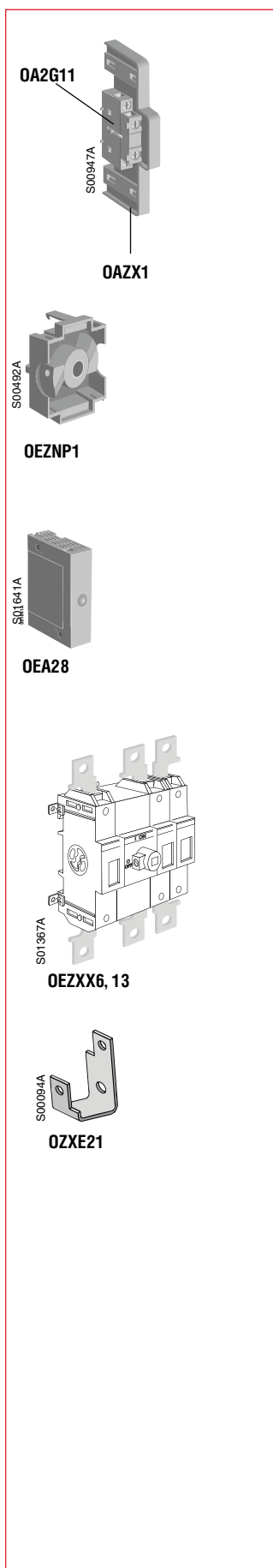
4) Дополнительные контакты 8 НО + 8 НЗ = 2 x OZXX 3

5) 16 НО дополнительных контактов = 2 x OZXX 6

Дополнительные контакты с опережающим размыканием означают, что в выключателе НО доп. контакты размыкаются перед размыканием основных контактов, см. "Функция контактов" стр. 57.

Выключатели нагрузки/рубильники

Аксессуары. Дополнительные контакты



Монтажные аксессуары для дополнительных контактов

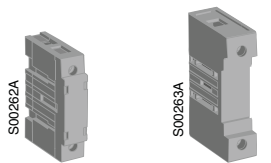
Для выключателей нагрузки	Тип	Код заказа	Кол-во в комплекте, шт.	Масса [кг]
Адаптер для блоков дополнительных контактов OA2G11				
Макс. два блока с каждой стороны. Крепится с любой стороны рубильника.				
OT125 ... 160E_, ET_	OAZX1	1SCA022467R5140	1	0.03
Адаптер для блоков дополнительных контактов OBEA__				
Крепится сверху рубильника.				
OT125A, OT160E	OEZNP1	1SCA022259R7410	1	0.02
Модуль для дополнительных контактов для OT 200...1600E				
Крепится винтами с левой стороны рубильника.				
OT200...1600E	OEA28	1SCA022714R8810	1	0.04

Шинное соединение

Для выключателей нагрузки	Кабельные зажимы	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. шт.	Масса [кг]
Расширитель для шины					
OT125A, OT160E	OZXB2	OEZX6	1SCA022292R6330	3	0.20
OT125A, OT160E	OZXB2	OEZX13	1SCA022299R9720	4	0.30
Шина для параллельного соединения					
OT160 ¹⁾	2 x OZXB2_	OZXE21	1SCA022161R8810	3	0.30

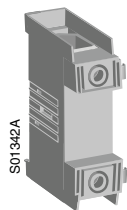
Выключатели нагрузки/рубильники

Аксессуары. Дополнительные полюса

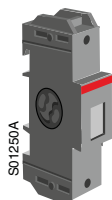


ОТР_32_

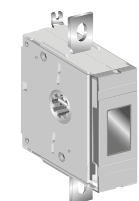
ОТР_63_



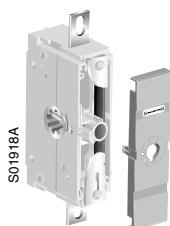
ОТР_125_



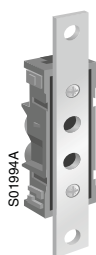
ОТЗНА1-160Е4
ОТР_160ЕР



ОТЗ_



ОХН_



ОЕСАЗХ_

Четвертый полюс

Крепится сбоку рубильника. Тип и коды заказа указаны для одного изделия.

Для выключателей нагрузки	Функция	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. шт.	Масса [кг]
Одновременное срабатывание с основными контактами.					
ОТ16...40F3		ОТПС40FPN1 ¹⁾	1SCA105001R1001	10	0.03
		ОТПС40FPN2 ²⁾	1SCA105000R1001	10	0.06
ОТ63...80F3		ОТПС80FP	1SCA105461R1001	10	0.14
ОТ100...125F3		ОТПС125FP	1SCA105099R1001	10	0.03
ОТ16...40FT3		ОТПС40FDN1*)	1SCA104999R1001	10	0.06
		ОТПС40FDN2*)	1SCA104998R1001	10	0.14
ОТ63...80FT3	7(N) L4	ОТПС80FD	1SCA105458R1001	5	0.30
ОТ100...125FT3		ОТПС125FD	1SCA105096R1001	1	0.30
ОТ160ЕЗ, ЕТЗ	8(N) T4	ОТЗНА1-160Е4	1SCA022271R8310	5	0.3
ОТ160ЕЗ, ЕТЗ		ОТПС160ЕР	1SCA022325R7360	1	0.3
ОТ200...250		ОТЗ250Е	1SCA022735R9420	10	0.35
ОТ315...400		ОТЗ400Е	1SCA022749R1960	10	0.59
ОТ630...800		ОТЗ800Е	1SCA022807R5100	1	1.70
ОТ1000...1250		ОТЗ1250Е	1SCA103765R1001	1	4.30
ОТ1600		ОТЗ1600Е	1SCA100431R1001	1	4.54
ОТ2000...2500		ОТЗ2500Е	1SCA107931R1001	1	4.30

Выключение с запозданием, включение с опережением

ОТ16...40F3	N	ОТПЛ40FP	1SCA105717R1001	10	0.03
ОТ63...80F3		ОТПЛ80FP	1SCA105452R1001	10	0.06
ОТ100...125F3		ОТПЛ125FP	1SCA105090R1001	10	0.14
ОТ16...40FT3		ОТПЛ40FD	1SCA105716R1001	10	0.03
ОТ63...80FT3	N	ОТПЛ80FD	1SCA105451R1001	10	0.06
ОТ100...125FT3		ОТПЛ125FD	1SCA105088R1001	10	0.14

¹⁾ Для установки с левой стороны рубильника

²⁾ Для установки с правой стороны рубильника

Клеммы нейтрали и заземления

Крепится сбоку рубильника. Тип и коды заказа указаны для одного изделия.

Стационарная нейтраль

ОТ16...40F3	N	ОТПН40FP	1SCA104997R1001	10	0.03
ОТ63...80F3		ОТПН80FP	1SCA105457R1001	10	0.06
ОТ100...125F3, FT3		ОТПН125FP	1SCA105094R1001	10	0.14
ОТ160ЕЗ, ЕТЗ	N	ОТПН160ЕР	1SCA022344R9510	1	0.30
ОТ16...40FT3		ОТПН40FD	1SCA105718R1001	10	0.03
ОТ63...80FT3		ОТПН80FD	1SCA105456R1001	10	0.06
ОТ100...125FT3		ОТПН125FD	1SCA105092R1001	10	0.14

Съемная нейтраль

ОТ16...40F3	N	ОТПД40FP	1SCA104994R1001	10	0.03
ОТ63...80F3		ОТПД80FP	1SCA105445R1001	10	0.06
ОТ100...125F3		ОТПД125FP	1SCA105083R1001	10	0.14
ОТ 45...80FT3	N	ОТПД80FD	1SCA105444R1001	1	0.06

Защитное заземление

ОТ16...40F3	PE	ОТПРЕ40FP	1SCA104995R1001	10	0.03
ОТ63...80F3		ОТПРЕ80FP	1SCA105448R1001	10	0.06
ОТ100...125F		ОТПРЕ125FP	1SCA105128R1001	10	0.14
ОТ160ЕЗ, ЕТЗ	PE	ОТПРЕ160ЕР	1SCA022345R0010	1	0.30
ОТ16...40FT3		ОТПРЕ40FD	1SCA109884R1001	10	0.03
ОТ63...80FT3		ОТПРЕ80FD	1SCA105446R1001	10	0.06
ОТ100...125FT3		ОТПРЕ125FD	1SCA105698R1001	10	0.14

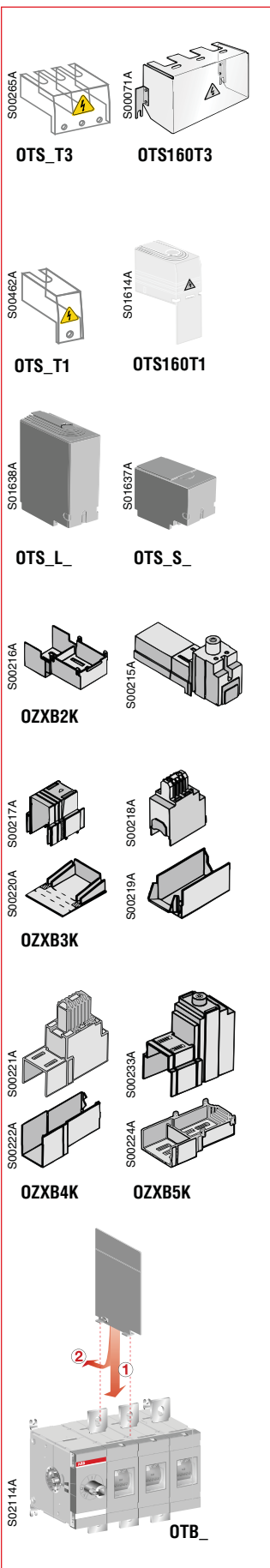
Съемная нейтраль

Для выключателей нагрузки	Тепловой ток I _{th} , А	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. шт.	Масса [кг]
Съемная, устанавливается отдельно на монтажной плате					
ОТ200...250	250	ОХН250	1SCA022752R9950	1	0.26
ОТ315...400	400	ОХН400	1SCA022770R3060	1	0.70
ОТ630...800	800	ОХН800Т	1SCA022829R0840	1	0.96
Устанавливается отдельно на монтажной плате					
	200	ОЕСАЗХ162	1SCA022193R0400	1	0.12
	315	ОЕСАЗХ164	1SCA022202R9520	1	0.10
	400	ОЕСАЗХ165	1SCA022202R9790	1	0.12
	1000	ОЕСАЗХ160	1SCA022186R3960	1	1.00

* Рубильники ОТ16...125FT дверного монтажа

Выключатели нагрузки/рубильники

Аксессуары. Клеммные крышки



Клеммные крышки

Тип и коды заказа указаны для одного изделия.

Для выключателей нагрузки	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Прищелкиваются к рубильнику, прозрачные			
Для трехполюсных выключателей нагрузки			
OT16...40F3, -FT3	OTS40T3	1SCA105317R1001	0.01
OT63...80F3, -FT3	OTS63T3	1SCA022353R6750	0.01
OT100...125F3, FT3	OTS125T3	1SCA022379R9680	0.01
OT160E3	OTS160T3	1SCA022495R4610	0.08
OT100...125F3 с кабельными зажимами OZXL1 или OZXT1	OTS125T3P	1SCA022491R9890	0.01
Для четырехполюсных выключателей нагрузки			
OT125A4, OT160E4	OTS160T4	1SCA022495R4700	0.08
Для 1-4-полюсных выключателей нагрузки, крышка для одного полюса и четвертого полюса			
OTR_40F_	OTS40T1	1SCA105314R1001	0.01
OTR_80F_	OTS63T1	1SCA022353R6910	0.01
OTR_125F_	OTS125T1	1SCA022379R9760	0.01
OT125A_ , OT160E_	OTS160T1	1SCA022691R2010	0.01
Для OT100...125E3 с кабельными зажимами			
OZXL1/1 или OZXT1	OTS125T1P	1SCA022491R9970	0.01

Прищелкиваются к выключателю, серый пластик

Комплект крышек для одинарных полюсов, IP 3X. Прозрачные крышки - по запросу.

Для выключателей нагрузки	Описание	Тип	Код заказа	Кол-во в комплекте, шт.	Масса [кг]
Для трехполюсных выключателей нагрузки					
OT(M)200...250E	Длинная	OTS250G1L	1SCA022715R5340	1	0.02
	Короткая	OTS250G1S	1SCA022715R5260	1	0.03
OT(M)200...250E	Длинная	OTS250G1L/3	1SCA022731R8150	3	0.09
	Короткая	OTS250G1S/3	1SCA022731R8310	3	0.06
OT(M)200...250E	Длинная	OTS250G1L/4	1SCA022731R8230	4	0.12
	Короткая	OTS250G1S/4	1SCA022731R8400	4	0.08
OT(M)315...400E	Длинная	OTS400G1L	1SCA022729R8450	1	0.03
	Короткая	OTS400G1S	1SCA022729R8370	1	0.05
OT(M)315...400E	Длинная	OTS400G1L/3	1SCA022736R8840	3	0.15
	Короткая	OTS400G1S/3	1SCA022736R9060	3	0.09
OT(M)315...400E	Длинная	OTS400G1L/4	1SCA022736R9490	4	0.20
	Короткая	OTS400G1S/4	1SCA022736R9650	4	0.12
OT(M)630...800E	Длинная	OTS800G1L	1SCA022776R7710	1	0.6
	Короткая	OTS800G1S	1SCA022776R8010	1	0.10
OT(M)630...800E	Длинная	OTS800G1L/3	1SCA022776R7890	3	0.32
	Короткая	OTS800G1S/3	1SCA022776R8190	3	0.17
OT(M)630...800E	Длинная	OTS800G1L/4	1SCA022776R7970	4	0.42
	Короткая	OTS800G1S/4	1SCA022776R8270	5	0.26
OT(M)1000...1600E	Длинная	OTS1600G1L/3	1SCA022871R9510	3	0.003
	Короткая	OTS1600G1S/3	1SCA022871R9600	3	0.008
OT(M)1000...1600E	Длинная	OTS1600G1L/4	1SCA022871R9780	4	0.012
	Короткая	OTS1600G1S/4	1SCA022871R9860	4	0.012
OT(M)2000...2500	Длинная	OTS2500G1L/4	1SCA107262R1001	4	1.3
	Короткая	OTS2500G1S/4	1SCA107271R1001	4	0.7

Клеммные крышки для кабельных зажимов

Прищелкиваются к рубильнику, прозрачные, IP 2X.

Для кабельных зажимов	Тип	Код заказа	Кол-во в комплекте, шт.	Масса [кг]
OZXB2, 2L	OZXB2K	1SCA022264R0010	3	0.05
OZXB3, 4	OZXB3K	1SCA022264R0440	3	0.20
OZXB5, 6	OZXB4K	1SCA022199R2850	3	0.24
OZXB7, 7L	OZXB5K	1SCA022283R8040	3	0.13

Межфазные перегородки

Перегорodka из серого пластика для обеспечения зазора в 1 дюйм между фазами при отсутствии клеммных крышек.

Монтаж прищелкиванием. Упаковка включает 6 перегородок.

Для выключателей нагрузки	Тип	Код заказа	Кол-во в комплекте, шт.	Масса [кг]
OT630...800E, 3- и 4-полюсные	OTB800/6	1SCA022821R7760	6	0.35
OT1000...1600E, 3- и 4-полюсные	OTB1600/6	1SCA100768R1001	6	0.50

Выключатели нагрузки/рубильники

Аксессуары. Соединительные аксессуары

Кабельные зажимы

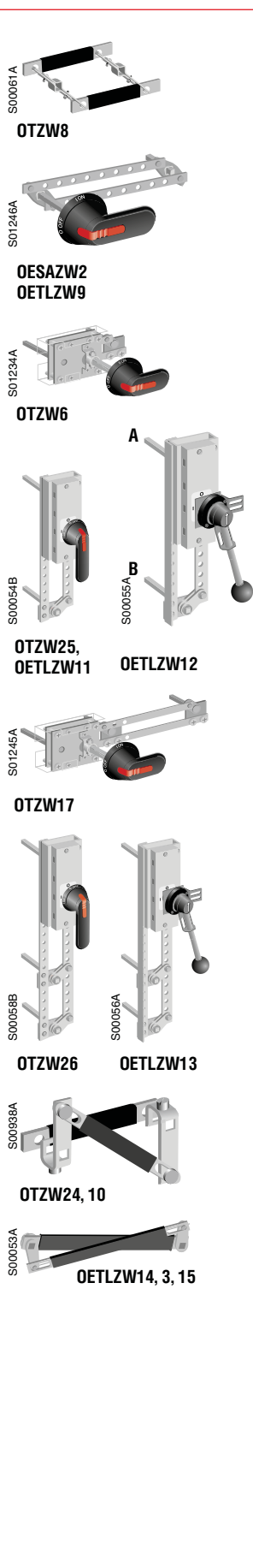
Для выключате- лей нагрузки	Сечение кабеля [мм²]	Тепл. ток I _{th} 690 В [А]	Тип	Код заказа	Кол-во в комплекте шт.	Масса [кг]
Кабельные зажимы для алюминиевых и медных кабелей						
OT63...125F	16...50 Al 2.5...50 Cu	80	OZXT1	1SCA022469R6310	3 3	0.05
OT100...160E	16...120 Al/Cu	200	OZXT2	1SCA022620R7200	3	0.21
	2x(6...50) Al/Cu	200	OZXT3	1SCA022639R0720	3	0.21
OT100...125F	10...70Al/Cu		OZXL1	1SCA022439R6770	3	0.14
	10...70Al/Cu		OZXL1/1	1SCA022469R6220	1	0.05

Кабельные зажимы для алюминиевых и медных кабелей

Для выключате- лей нагрузки	Сечение кабеля [мм²]	Подходящая клеммная крышка	Тип	Код заказа	Кол-во в комплекте шт.	Масса [кг]
OT(M)200...250E	10...70	OTS250_L	OZXB1L	1SCA022169R2030	3	0.15
	10...70	OTS250_L	OZXB1L/1	1SCA022194R0030	1	0.05
	25...120	OZXB2K	OZXB2	1SCA022119R7610	3	0.34
	25...120	OZXB2K	OZXB2/1	1SCA022194R0200	1	0.12
	25...120	OZXB2K	OZXB2L	1SCA022158R7750	3	0.43
	25...120	OZXB2K	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	1	0.15
	95...185	OTS250_L	OZXB8	1SCA022744R1510	3	0.50
	95...185	OTS250_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600	1	0.15
	95...240	OTS250_L	OZXB9	1SCA022750R3210	3	0.50
	95...240	OTS250_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300	1	0.14
OT(M)315...400E	25...120	OZXB2K	OZXB2L	1SCA022158R7750	3	0.43
	25...120	OZXB2K	OZXB2L/1	1SCA022194R0460	1	0.15
	95...185	OZXB3K	OZXB3	1SCA022136R8100	3	1.28
	95...185	OZXB3K	OZXB3/1	1SCA022194R0620	1	0.13
	2x(95...185)	OZXB3K	OZXB4	1SCA022137R4760	3	1.71
	2x(95...185)	OZXB3K	OZXB4/1	1SCA022194R0890	1	0.60
	120...240	OZXB5K	OZXB7	1SCA022185R0040	3	1.00
	120...240	OZXB5K	OZXB7/1	1SCA022194R1430	1	0.34
	120...240	OZXB5K	OZXB7L	1SCA022185R7130	3	1.20
	120...240	OZXB5K	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	1	0.39
	95...185	OTS400_L	OZXB8	1SCA022744R1510	3	0.50
	95...185	OTS400_L	OZXB8/1	1SCA022744R1600	1	0.15
	95...240	OTS400_L	OZXB9	1SCA022750R3210	3	0.50
	95...240	OTS400_L	OZXB9/1	1SCA022750R3300	1	0.14
OT(M)630...800E	120...300	OZXB4K	OZXB5	1SCA022137R2470	3	2.22
	120...300	OZXB4K	OZXB5/1	1SCA022194R1010	1	0.80
	2x(120...300)	OZXB4K	OZXB6	1SCA022137R4920	3	3.03
	2x(120...300)	OZXB4K	OZXB6/1	1SCA022194R1270	1	1.00
OT(M)1000...1600E	95...185	OTS1600_L	OZXB3	1SCA022136R8100	3	1.28
	95...185	OTS1600_L	OZXB3/1	1SCA022194R0620	1	0.13
	2x(95...185)	OTS1600_L	OZXB4	1SCA022137R4760	3	1.71
	2x(95...185)	OTS1600_L	OZXB4/1	1SCA022194R0890	1	0.60
	120...300	OTS1600_L	OZXB5	1SCA022137R2470	3	2.22
	120...300	OTS1600_L	OZXB5/1	1SCA022194R1010	1	0.80
	2x(120...300)	OTS1600_L	OZXB6	1SCA022137R4920	3	3.03
	2x(120...300)	OTS1600_L	OZXB6/1	1SCA022194R1270	1	1.00
	120...240	OTS1600_L	OZXB7L	1SCA022185R7130	3	1.20
	120...240	OTS1600_L	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	1	0.39
OT(M)2000...2500	95...185	OTS2500_L	OZXB3	1SCA022136R8100	3	1.28
	95...185	OTS2500_L	OZXB3/1	1SCA022194R0620	1	0.13
	2x(95...185)	OTS2500_L	OZXB4	1SCA022137R4760	3	1.71
	2x(95...185)	OTS2500_L	OZXB4/1	1SCA022194R0890	1	0.6
	120...300	OTS2500_L	OZXB5	1SCA022137R2470	3	2.22
	120...300	OTS2500_L	OZXB5/1	1SCA022194R1010	1	0.8
	2x(120...300)	OTS2500_L	OZXB6	1SCA022137R4920	3	3.03
	2x(120...300)	OTS2500_L	OZXB6/1	1SCA022194R1270	1	1
	120...240	OTS2500_L	OZXB7L	1SCA022185R7130	3	1.2
	120...240	OTS2500_L	OZXB7L/1	1SCA022194R1600	1	0.39
OETL3150	95...185	OZXB3K	OZXB3	1SCA022136R8100	3	1.28
	95...185	OZXB3K	OZXB3/1	1SCA022194R0620	1	0.13
	2x(95...185)	OZXB3K	OZXB4	1SCA022137R4760	3	1.71
	2x(95...185)	OZXB3K	OZXB4/1	1SCA022194R0890	1	0.60
	120...300	OZXB4K	OZXB5	1SCA022137R2470	3	2.22
	120...300	OZXB4K	OZXB5/1	1SCA022194R1010	1	0.80
	2x(120...300)	OZXB4K	OZXB6	1SCA022137R4920	3	3.03
	2x(120...300)	OZXB4K	OZXB6/1	1SCA022194R1270	1	1.00

Выключатели нагрузки/рубильники

Аксессуары. Комплекты для преобразования рубильников



Комплекты для преобразования выключателей нагрузки в выключатели комбинированного типа

Для выключателей нагрузки	Расстояние до переходника, мм	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. шт.	Масса [кг]
6 и 8-полюсная блокировка					
Параллельное крепление для соединения двух 3- или 4-полюсных рубильников. Рубильники работают одновременно. Крепится непосредственно сверху двух аппаратов-разъединителей защелкиванием. В крепежной рамке предусмотрены отверстия, что позволяет использовать переходники различной длины. Комбинированные устройства можно устанавливать вертикально и горизонтально. Требуются два 3- или 4-полюсных выключателя нагрузки.					
OT16 ... 40F	45+(0 - 12)x15	OTZW8	1SCA022421R7600	1	0.17
OT63 ... 80F	60+(0 - 11)x15				
OT100 ... 125F	75+(0 - 10)x15				
OT125A, OT160E	45+(0 - 11)x15	OESAZW2	1SCA022078R1600	1	0.8
OT200 ... 250E	45+(0 - 13)x15				
OT315 ... 800E	60+(0 - 19)x20	OETLZW9	1SCA022061R3300	1	1.1

Реверсивная блокировка

Два рубильника соединены с механизмом, обеспечивающим работу в положениях I-O-II. Требуются два 3- или 4-полюсных рубильника.

OT16 ... 125F	90+(0 - 10)x15	OESAZW1	1SCA022064R3710	1	0.85
OT160 ... 250E	210+(0 - 18)x20	OTZW25	1SCA022778R6920	1	2.8
OT315 ... 400E	210+(0 - 11)x20	OETLZW11	1SCA022078R0030	1	3.0
OT630 ... 800E	210+(0 - 20)x20	OETLZW12	1SCA022078R0200	1	4.6

Байпасная блокировка

Три рубильника соединены механизмом, обеспечивающим переключение с основной линии на обходную, для временного вывода из эксплуатации участка основной цепи, к примеру, для проведения профилактических работ.

Требуются три 3- или 4-полюсных рубильника.

OT16 ... 125F	OTZW17	1SCA022387R1620	1	0.88
OT200 ... 250E	OTZW26	1SCA022778R7060	1	3.3
OT315 ... 800E	OETLZW13	1SCA022078R0460	1	4.0

Механическая блокировка

Предотвращает включение второго рубильника при включенном первом и наоборот. При перевернутой установке предотвращает размыкание выключателя в положение ОТКЛ., если другой выключатель не ВКЛЮЧЕН. (UPS-использование, включение с опережением).

Требуются два 3-полюсных рубильника

OT16 ... 125F	100	OTZW24	1SCA022639R5610	1	0.08
---------------	-----	--------	-----------------	---	------

Требуются два 4-полюсных рубильника

OT160 ... 250E	190	OTZW10	1SCA022431R5280	1	0.40
----------------	-----	--------	-----------------	---	------

Требуются два 3- или 4-полюсных рубильника

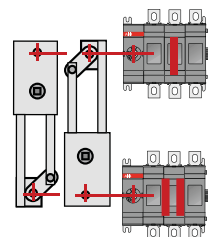
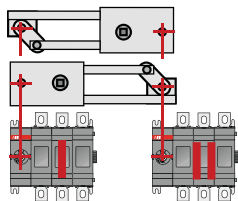
OT315 ... 400E	250	OETLZW14	1SCA022077R3410	1	0.70
OT315 ... 800E	300	OETLZW3	1SCA022049R0380	1	0.80
OT315 ... 1600E	500	OETLZW15	1SCA022081R9340	1	1.24
OETL2500 ... 3150K					

См. таблицу ручек управления и переходников, входящих в комплект преобразования выключателей на сл. странице.

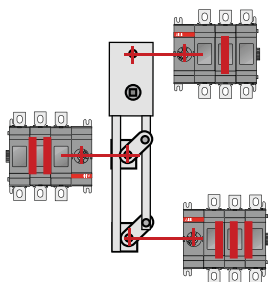
Выключатели нагрузки/рубильники

Аксессуары. Комплекты для преобразования рубильников

Ручки управления и переходники для комплектов преобразования выключателей нагрузки

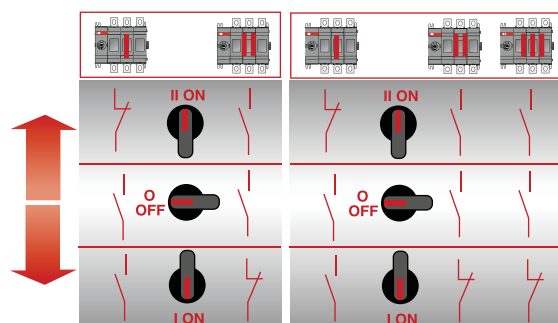


Реверсивная блокировка



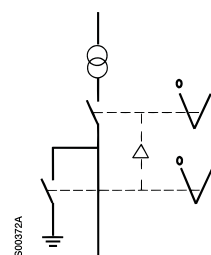
Байпасная блокировка

Тип комплекта преобразования рубильников	Заказывается отдельно		Входит в комплект преобразования рубильников		Может быть использована стандартная ручка или переходник одного из комбинируемых рубильников	
	Переходник	Ручка	Переходник	Ручка	Переходник	Ручка
6 и 8-полюсные сблокировки						
OTZW8	x (переходник диам. 6 мм)	ОНВ65J6	-	-	-	-
OESAZW2	-	-	x (2 шт.)	ОНВ145J12	-	-
OETLZW9 для OT	-	-	-	-	x	x
OETLZW9 для OETL	-	YASDA7 или 8	-	-	x	-
Реверсивная сблокировка						
OESAZW1	-	-	x (2 шт.)	ОНВ80J6E011	-	-
OTZW25	-	-	x (2 шт.)	ОНВ95J12E011	-	-
OETLZW11	-	-	x (2 шт.)	ОНВ145J12E011	-	-
OETLZW12	-	-	x (2 шт.)	YASDA21 (металлик)	-	-
Байпасная сблокировка						
OTZW17	-	-	x (3 шт.)	ОНВ80J6E011	-	-
OTZW26	-	-	x (3 шт.)	ОНВ95J12E011	-	-
OETLZW13	-	-	x (3 шт.)	YASDA6	-	-
Механическая блокировка						
OTZW24	-	-	-	-	x	x
OTZW10	-	-	-	-	x	x
OETLZW14	-	-	-	-	x	x
OETLZW3	-	-	-	-	x	x
OETLZW15	-	-	-	-	x	x



Принцип работы реверсивной сблокировки

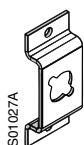
Принцип работы байпасной сблокировки



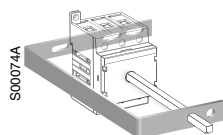
Механическая блокировка

Выключатели нагрузки/рубильники

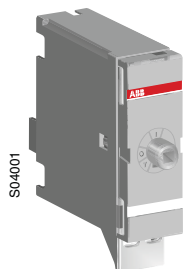
Аксессуары. Блокировки и дистанционное управления



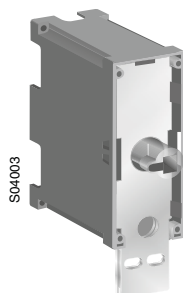
OHZX4



OETLZX58



OTZT1_



OTZT3_



PDAL2_

Аксессуары для блокировки

Скоба блокировки дверцы

Когда устанавливается эта скоба блокировка дверцы в ручках управления не подавляется.

Для ручек пистолетного типа	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. шт.	Масса [кг]
ОН_45...275	ОНZX4	1SCA022467R2470	1	0.03

Монтажные детали

Для выключателей нагрузки	Тип	Код заказа	Кол-во в упак. шт.	Масса [кг]
---------------------------	-----	------------	--------------------	------------

Опорная деталь для длинных переходников

OT16...125F	OETLZX58	1SCA022068R8220	1	0.10
-------------	----------	-----------------	---	------

Опорная деталь для скобы при установке непосредственно на механизм выключателя²⁾

OETL2500...3150K	OETLZX71 ¹⁾	1SCA022068R2700	1	0.40
------------------	------------------------	-----------------	---	------

Комплекты механической и электрической блокировки

Выключатели нагрузки OT200...2500E могут быть заблокированы в положении ОТКЛ с помощью навесного замка и комплекта механической блокировки, устанавливаемого в отсек механизма переключения. Диаметр ушка замка - до 8 мм.

Блокировка в позиции ОТКЛ.

OT200 ... 250E_	OTZT1A	1SCA106522R1001	1	0.21
OT315 ... 400E_	OTZT2A	1SCA106523R1001	1	0.57
OT630 ... 800E_	OTZT3A	1SCA106525R1001	1	0.75
OT1000 ... 2500E_	OTZT4A	1SCA106526R1001	1	1.15

Блокировка в позициях ОТКЛ. и ВКЛ.

OT200 ... 250E_	OTZT1L	1SCA106527R1001	1	0.21
OT315 ... 400E_	OTZT2L	1SCA106529R1001	1	0.57
OT630 ... 800E_	OTZT3L	1SCA106530R1001	1	0.75
OT1000 ... 2500E_	OTZT4L	1SCA106531R1001	1	1.15

Катушка управления (Устанавливается в комплект мех. блокировки OTZT_)

Выключатель может быть заблокирован электрически в позиции ОТКЛ. или в позиции ВКЛ. и ОТКЛ. при установке катушки управления PDAL2_ в отсек механизма переключения. При отсутствии напряжения питания на катушке рубильник не может быть переведен в позицию ВКЛ. (OTZT_A) или в позиции ВКЛ. и ОТКЛ. (OTZT_L)

Переменный ток

110 ВАС, 50 Гц	PDAL2/110AC50 Гц	1SCA106543R1001	1	0.15
110 ВАС, 60 Гц	PDAL2/110AC60 Гц	1SCA107100R1001	1	0.15
208 ВАС, 60 Гц	PDAL2/208AC60 Гц	1SCA107101R1001	1	0.15
230 ВАС, 50 Гц	PDAL2/230AC50 Гц	1SCA107102R1001	1	0.15

Постоянный ток

24 ВДС	PDAL2/24DC	1SCA106542R1001	1	0.15
48 ВДС	PDAL2/48DC	1SCA107103R1001	1	0.15
60 ВДС	PDAL2/60DC	1SCA107104R1001	1	0.15
110 ВДС	PDAL2/110DC	1SCA107105R1001	1	0.15

Модульные выключатели нагрузки/рубильники OT16...160M

Особенности модульных выключателей нагрузки/рубильников

- Повышенная коммутационная способность: AC-23 A
- Дополнительные контакты и дополнительные полюса, присоединяемые прищелкиванием
- Надежная индикация положения контактной группы
- Механизм быстрого включения и отключения
- Соответствует новым требованиям по изоляции выключателей-разъединителей
- До 200 A (AC-22) с клеммными расширителями

Соответствие новым требованиям к главным выключателям

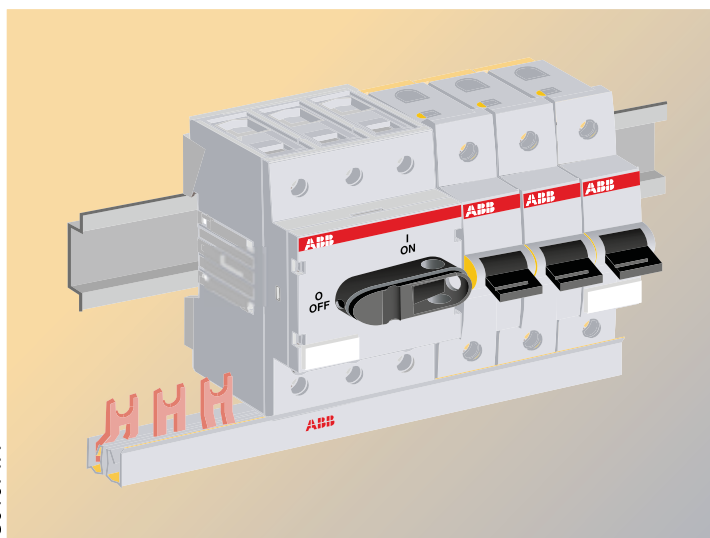
- EN 60947-1, 3, IYE 947- 1, 3
- EN 60204, МЭК 204 European Machine Directive
- Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение 8 кВ
- Возможность установки навесного замка в позиции ОТКЛ..
- Коммутационная способность для нагрузок смешанного типа и электродвигателя, AC-22 и AC-23



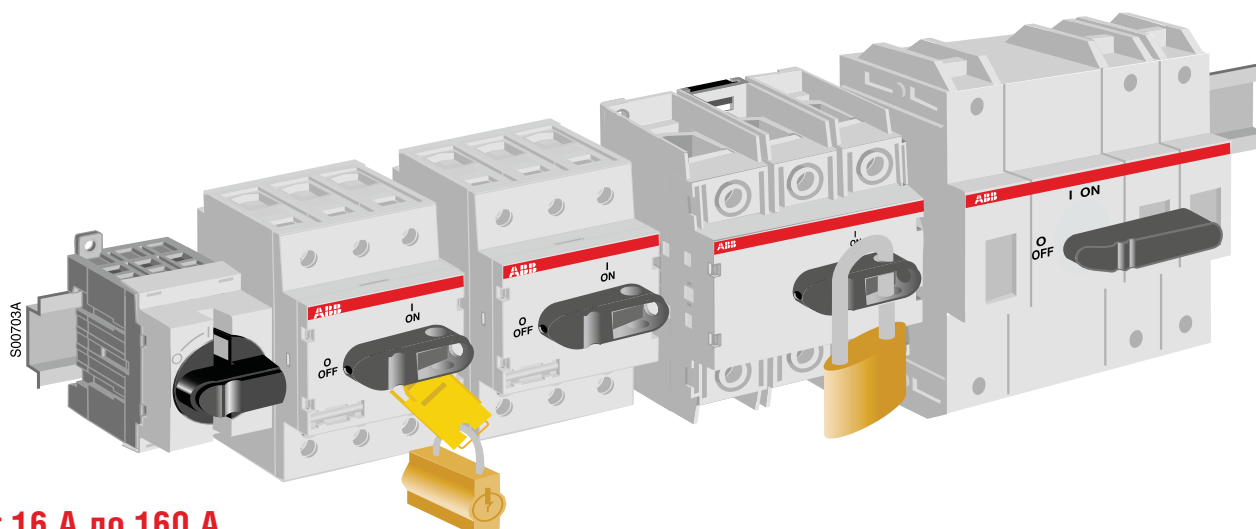
Рубильники 16...40 Ампер

Простота установки и электромонтажа

- Установка на DIN - рейке
- Установка в один ряд с модульными автоматическими выключателями и УЗО
- Держатель для шильдиков с пружинным зажимом
- Дополнительные контакты и четвертый полюс легко устанавливаются на трехполюсном выключателе нагрузки
- Защищен от случайного касания рабочего механизма
- Клеммные зажимы легко открываются для осуществления быстрого монтажа
- Для ускорения монтажных работ можно пользоваться пневматическими или электрическими отвертками



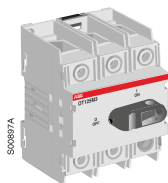
S01071A



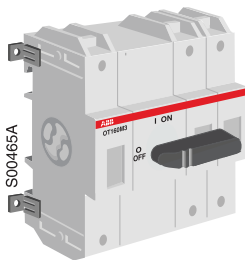
От 16 А до 160 А

Модульные выключатели нагрузки/рубильники OT16...160M

Информация для заказа



OT125M3



OT160M3

Модульные выключатели OT16...160M Ампер

Включая черную рукоятку управления и защищенные клеммные зажимы, IP20. Проверено по стандартам МЭК 947-3

Кол-во полюсов	Тепл. ток I _{th} [A]	Сечение кабеля [мм ²]	Ном. величина раб. тока AC21/AC22/AC23 ≤ 415 В [A/A/A]	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Модульное построение выключателей нагрузки						
Может использоваться при стандартной величине отверстия в пластине 45 мм для установки на DIN - рейках. Можно использовать с одним подвесным замком в позиции ВЫКЛ. (Диаметр ушка 5 мм).						
3	16	0.75...10	16/16/16	OT16M3	1SCA022497R0220	0.11
4	16	0.75...10	16/16/16	OT16M4	1SCA022497R0730	0.14
3	25	0.75...10	25/25/20	OT25M3	1SCA022497R0310	0.11
4	25	0.75...10	25/25/20	OT25M4	1SCA022497R0650	0.14
3	40	0.75...10	40/40/23	OT40M3	1SCA022497R0490	0.11
4	40	0.75...10	40/40/23	OT40M4	1SCA022497R0570	0.14
3	125	10...70	125/125/90	OT125M3	1SCA022429R9140	0.4
4	125	10...70	125/125/90	OT125M4	1SCA022429R9220	0.5
3	200	10...70	160/160/135	OT160M3	1SCA022317R3260	1.0
4	200	10...70	160/160/135	OT160M4	1SCA022317R3420	1.4

Дополнительные контакты

Одновременное срабатывание, монтаж прищелкиванием к рубильнику, в поставку входит серая крышка, IP20, ширина 1/2.

ОТ 16...125M		ОТ 160M		
- трехполюсный выключатель: максимум 2 блока		- трехполюсный и четырехполюсный выключатели: максимум 2 блока		
- четырехполюсный выключатель: максимум 1 блок				
Наименование	Для рубильников	Тип	Код заказа	Масса [кг]
1НО+1НЗ	OT16...40M_	OA1L11	1SCA022555R9870	0.04
1НО+1НЗ	OT125M_	OA3L11	1SCA022555R9950	0.04
1НО+1НЗ	OT160M_	OA2G11 ¹⁾	1SCA022379R8100	0.03

Четвертый полюс для OT125...160M

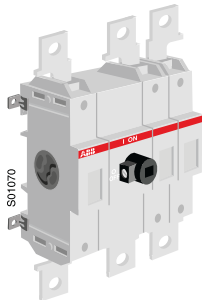
Прищелкивается к трехполюсному выключателю, IP20

Используется с рубильниками	Тип	Код заказа	Масса [кг]
Одновременное срабатывание с основными контактами			
OT125M3	OTPS125MP	1SCA022436R9110	0.08
OT160M3	OTPS160MP	1SCA022325R7520	0.3

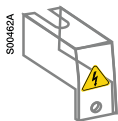
¹⁾ Требуется рамка OAZX1.

Модульные выключатели нагрузки/рубильники OT16...160M

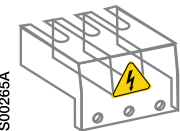
Аксессуары



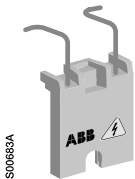
OEZX6



OTS_T1



OTS_T3



SA 1



ST

Расширительная шина для OT160M/200A

$I_{\text{н}}$ комбинации 200 А. В комплект входит три штуки. (Для четырехполюсного выключателя 4 штуки).

Используется с выключателями нагрузки	Тип	Код заказа	Кол-во в упаковке, шт.	Масса [кг]
OT160M3	OEZX6	1SCA022292R6330	1	0.17
OT160M4	OEZX13	1SCA022299R9720	1	0.23

Клеммные крышки

Прищелкиваются к выключателю, прозрачные

Используется с выключателями нагрузки	Тип	Код заказа	Кол-во в упаковке (шт.)	Масса [кг]
OTPS100MP	OTS80T1	1SCA022424R3510	10	0.01
OT125M3	OTS125T3	1SCA022379R9680	10	0.02
OTPS125MP	OTS125T1	1SCA022379R9760	10	0.01
OT160M_	OTS160T1	1SCA022691R2010	10	0.01

Адаптер для навесного замка

Можно повесить навесной замок с максимальной величиной ушка 3,5 мм

Используется с выключателями нагрузки	Тип	Код заказа	Кол-во в упаковке (шт.)	Масса [кг]
OT125...160	SA1	1SCA022401R8230	1	0.01

Аксессуары для установки шильдиков

Для OT ...125

Используется с выключателями нагрузки	Тип	Код заказа	Кол-во в упаковке (шт.)	Масса [кг]
Держатель шильдика	ST	1SCA022407R8210	10	0.01
Шильдик	ST-E	1SCA022407R8300	1 ¹⁾	0.01

¹⁾ Один лист = 250 шильдиков.

Модульные выключатели нагрузки/рубильники ОТ16...160М

Технические характеристики

Технические характеристики в соответствии с требованиями МЭК 947 к выключателям нагрузки/рубильникам ОТ модульной серии

Тип выключателя нагрузки	Модульная сборка выключателей					
	A	ОТ16М_	ОТ25М_	ОТ40М_	ОТ125М_	ОТ160М_
Номинальное напряжение изоляции и номинальное рабочее напряжение AC20/DC20	В	750	750	750	750	750
Диэлектрическая прочность 50 Гц 1 мин	кВ	6	6	6	6	6
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	кВ	8	8	8	8	8
Условный тепловой ток						
и ном. рабочий ток AC20/DC20 / при темп-ре возд. 40°C	А	25	32	40	125	200
На откр. воздухе /при темп-ре возд. 40°C	В крпсе	А	25	32	40	125
/при темп-ре возд. 60°C	В крпсе	А	25	32	40	125
...при минимальном сечении проводника	Си мм ²	4	6	10	50	70
Номинальный рабочий ток, AC-21A	До 415 В	А	16	25	40	125
До 500 В	А	16	25	40	90	160
Номинальный рабочий ток, AC-22A	До 415 В	А	16	25	40	125
До 500 В	А	16	25	40	125	160
Номинальный рабочий ток, AC-23A	До 415 В	А	16	20	23	90
До 500 В	А	16	20	23	70	125
Номинальный рабочий ток полюса послед. DC-21 А	До 48 В	А	16/1	25/1	32/1	125/1
110 В	А	16/2	25/2	32/2	125/2	160/2
220 В	А	16/4	25/4	32/4	125/4	160/4
Номинальный рабочий ток полюса послед. DC-22 А	До 48 В	А	16/1	25/1	32/1	125/1
110 В	А	16/2	25/2	32/2	125/2	160/2
220 В	А	16/3	25/3	32/4	80/4	160/2
Номинальный условный ток к. з. г.м.с. и соотв. ток отсечки предохранителя при проведении теста с однофаз. линией по методике МЭК 269 50 кА / 500 В		6,5	6,5	6,5	18	25
МЭК 269 OFAA	А	25	32	40	125	200
Потеря мощности / полюс	При номин. раб. токе Вт	0,3	0,6	1,6	6,3	6,3
Механическая прочность	Делить на два для раб. циклов	Опер. 20000	20000	20000	20000	20000
Масса без аксессуаров	3-полюсный рубильник	[кг] 0,11	0,11	0,11	0,36	1,1
	4-полюсный рубильник	[кг] 0,15	0,15	0,15	0,5	1,3
Сечение кабеля	Сечение медного кабеля, пригодного для клемных зажимов	мм ² 0,75-10	0,75-10	0,75-10	10-70	10-70
Крутящий момент затяжки клеммы		Нм 0,8	0,8	0,8	6	6
Раб. крутящий момент	3-полюсный рубильник	Нм 1	1	1	2	6

1) При 380...415 В при наличии шинного соединения OEZXH6 или 13

2) Минимальный крутящий 2,5 мм

3) 30 кА

Координация автоматич. выключателя / рубильника, (кА), (≤ 415 В AC)

	Со стороны нагрузки				
	ОТ16М	ОТ25М	ОТ40М	ОТ125М	ОТ160М
S200	6	6	6		
S200 M	10	10	10		
S800S	4	4	4	40	
Isomax S1 25A	4	4	4	30	35
Isomax S1	4	4	4	30	50
Tmax T1	4	4	4	25	50
Isomax S2 32A	4	4	4	20	50
Isomax S2 63A	4	4	4	30	50

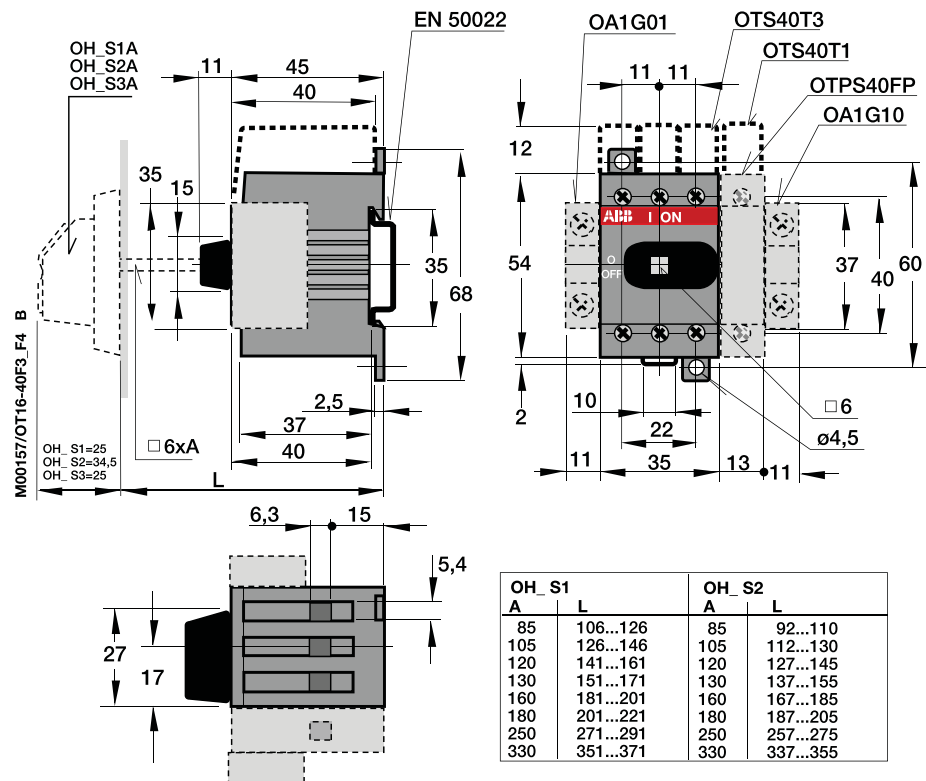
Координация предохранителя / рубильника, (кА), (≤ 500 В AC)

	Со стороны нагрузки				
	ОТ16М	ОТ25М	ОТ40М	ОТ125М	ОТ160М
gG 25A	50	50	50	50	50
gG 32A	30	50	50	50	50
gG 40A	20	30	50	50	50
gG 50A	10	20	30	50	50
gG 63A	6	10	20	50	50
gG 80A		6	10	50	50
gG 100A			6	50	50
gG 125A				40	50
gG 160A				30	50
gG 200A				6	50

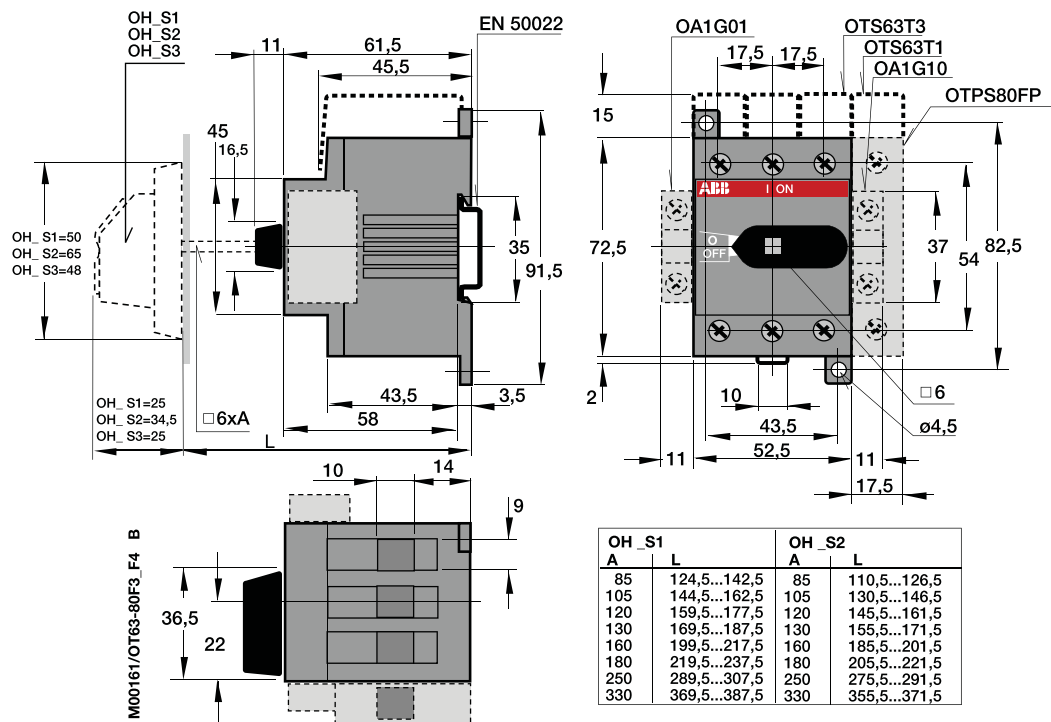
Выключатели нагрузки/рубильники для установки на DIN-рейку или монтажную плату

Габаритные размеры

OT16...40F3, _F4



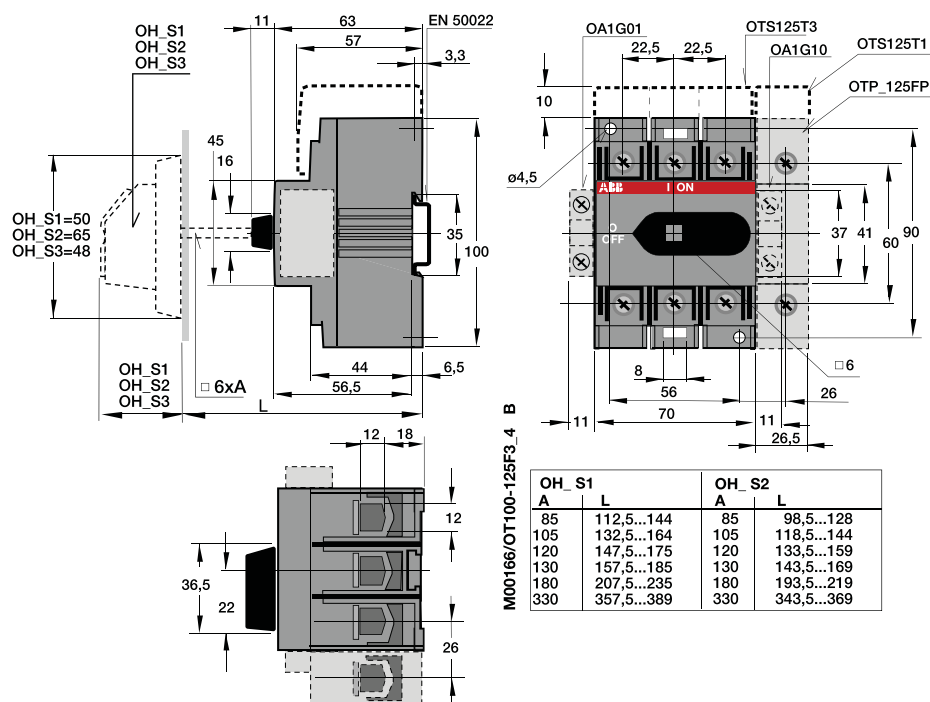
OT63...80F3, _F4



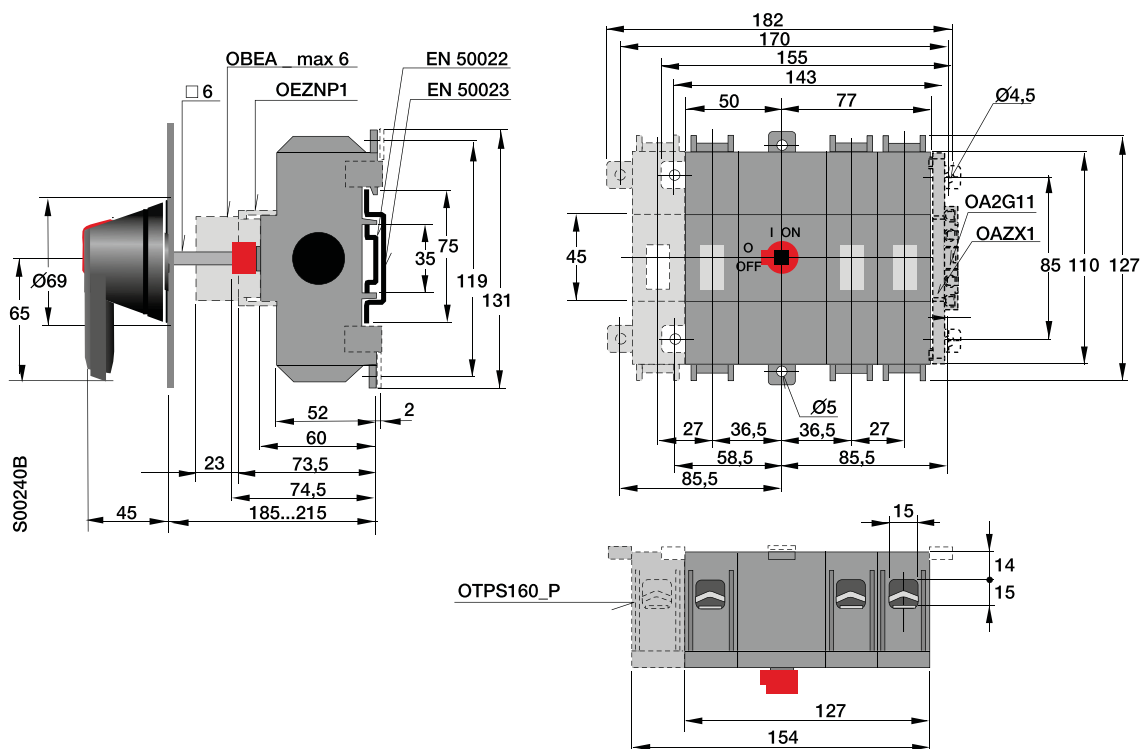
Выключатели нагрузки/рубильники для установки на DIN-рейку или монтажную плату

Габаритные размеры

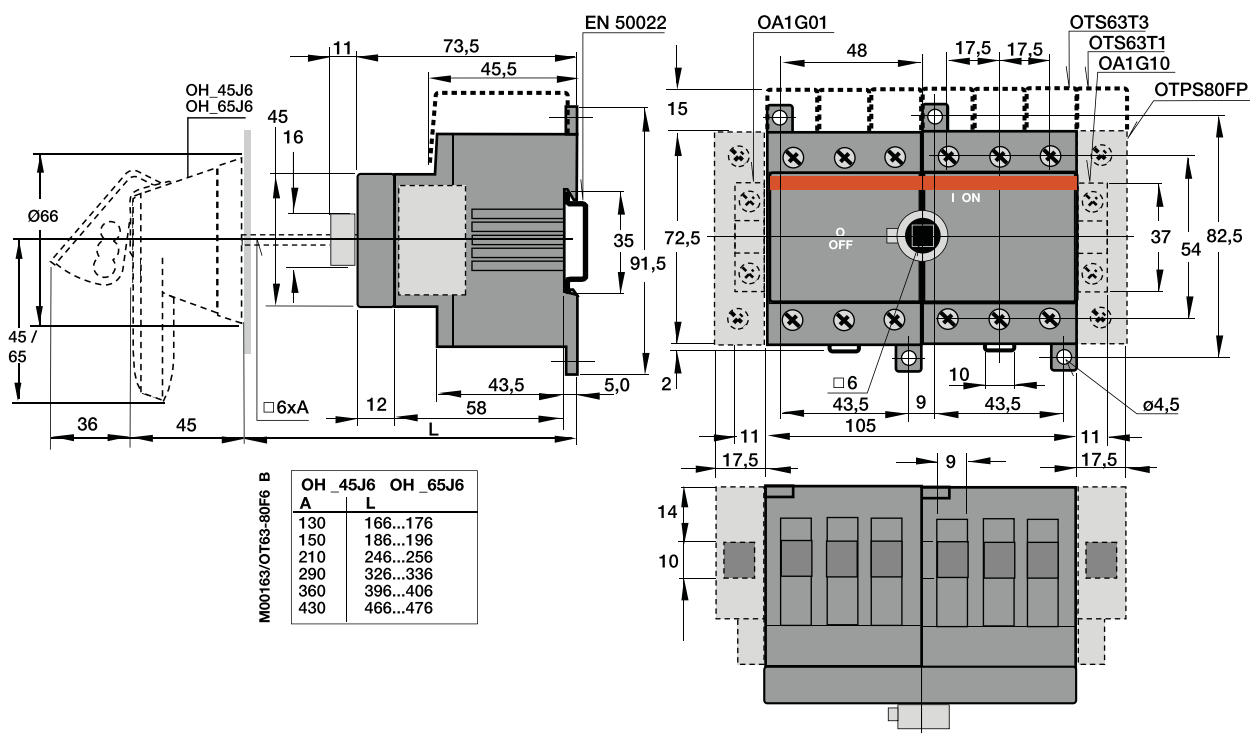
OT100, 125F3, _F4



OT125A3, -4 OT160E3, -4



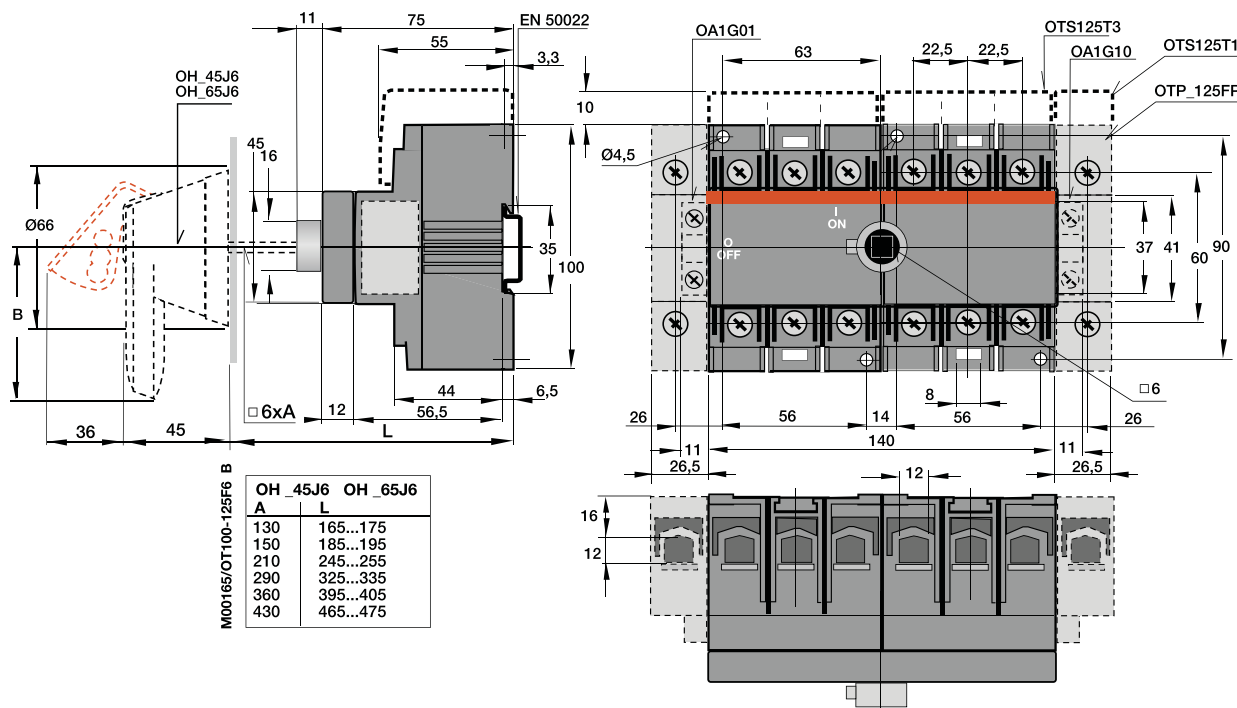
OT16...40F6, _F8



Выключатели нагрузки/рубильники для установки на DIN-рейку или монтажную плату

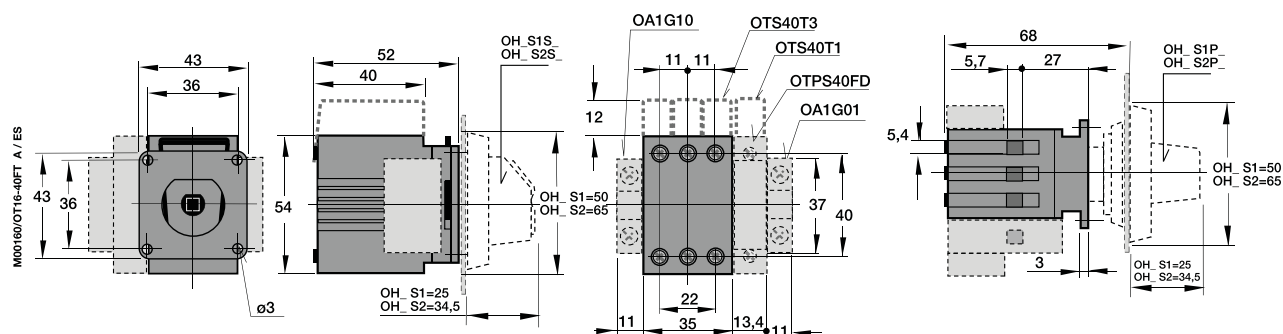
Габаритные размеры

OT100...125F6, _F8

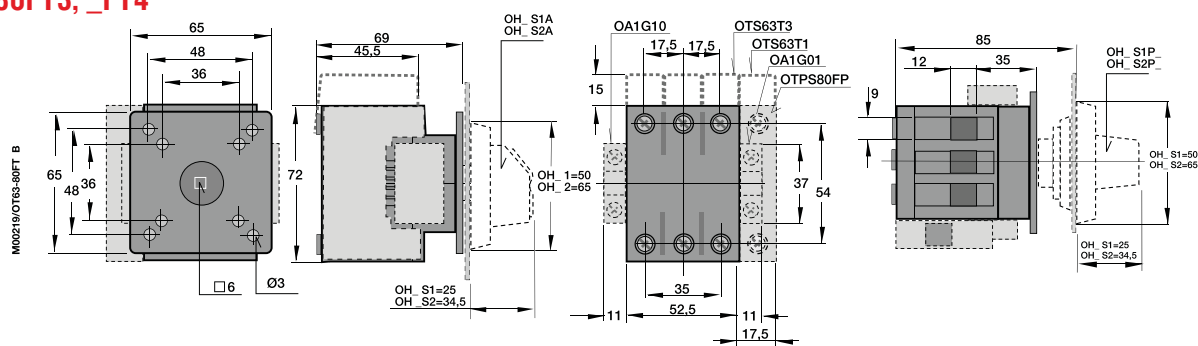


Выключатели нагрузки/рубильники дверного монтажа

OT16...40FT3, _FT4



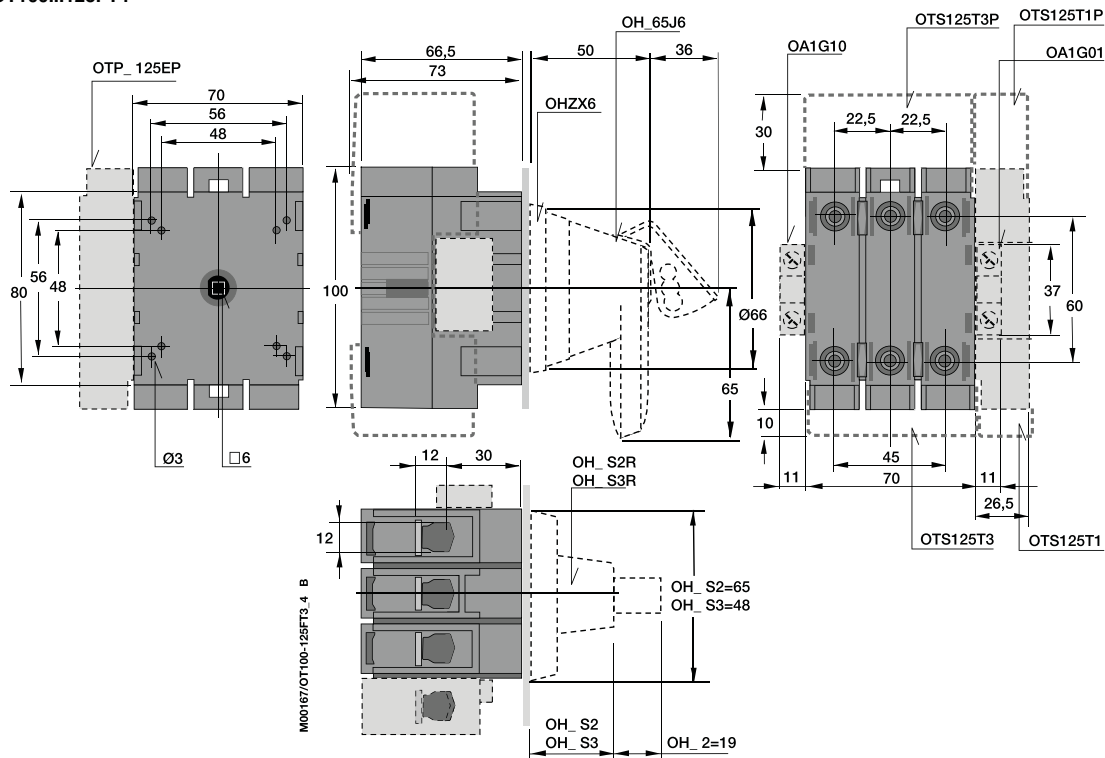
OT63...80FT3, _FT4



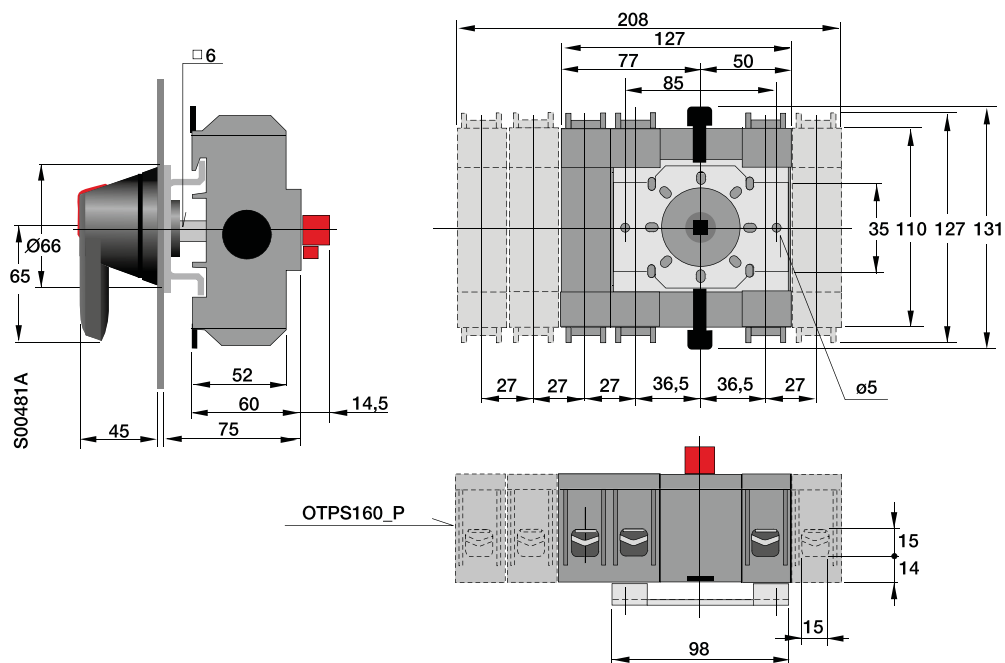
Габаритные размеры

OT100...125FT3, _FT4

OT100...125FT3
OT100...125FT4



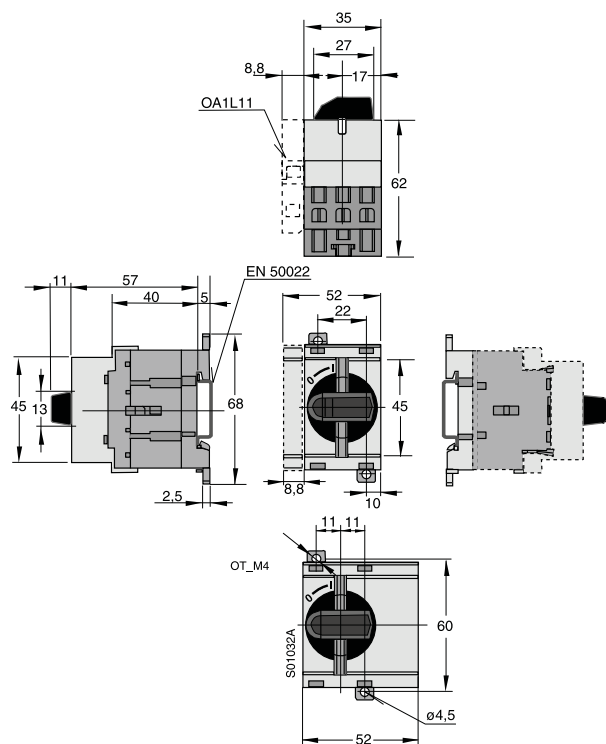
OT160ET_



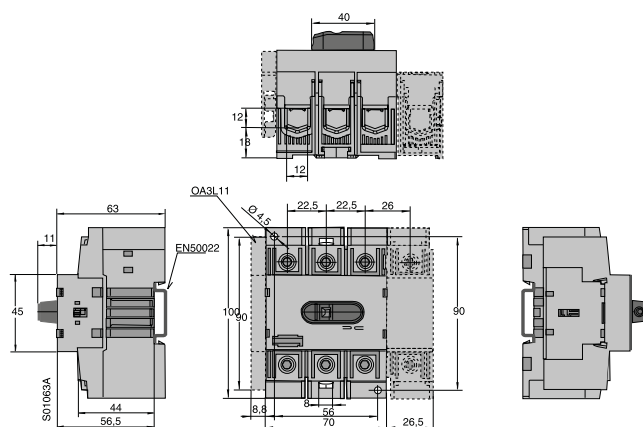
Модульные выключатели нагрузки/рубильники OT16..160M

Габаритные размеры

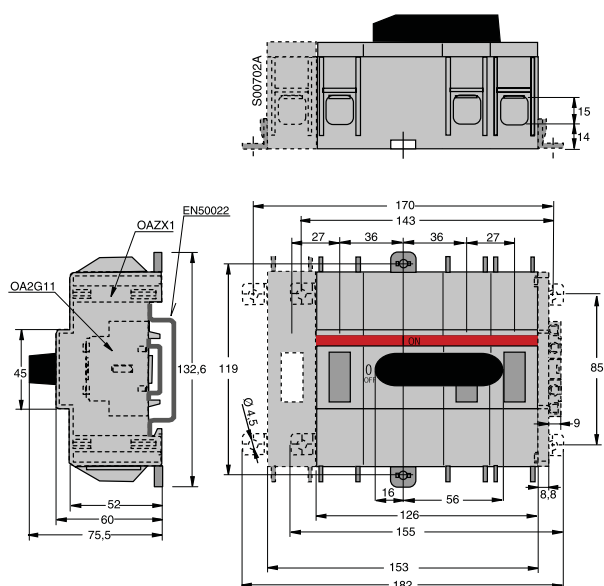
OT16...40M



OT125M



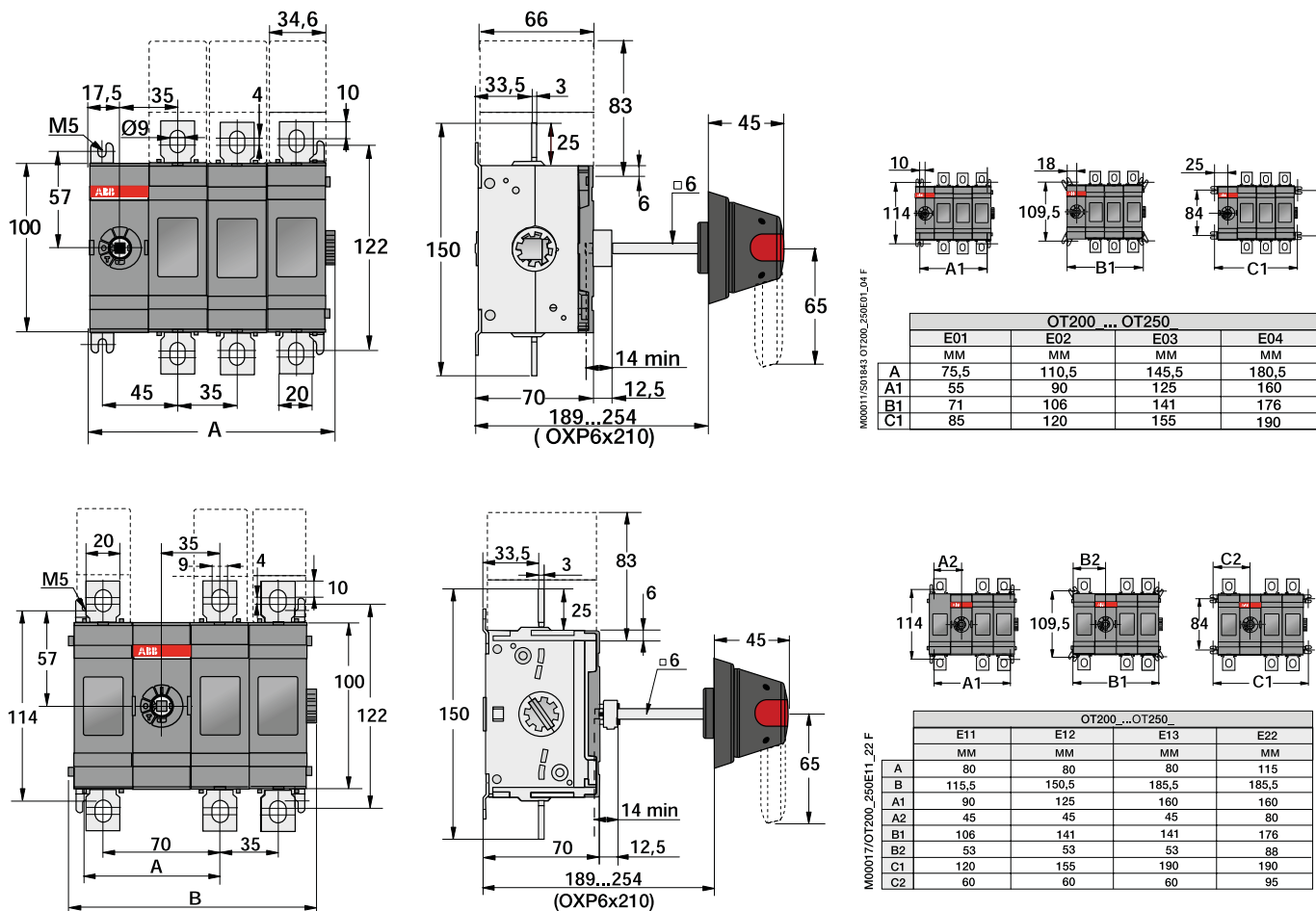
OT160M, OT160M3 + OEZXX6



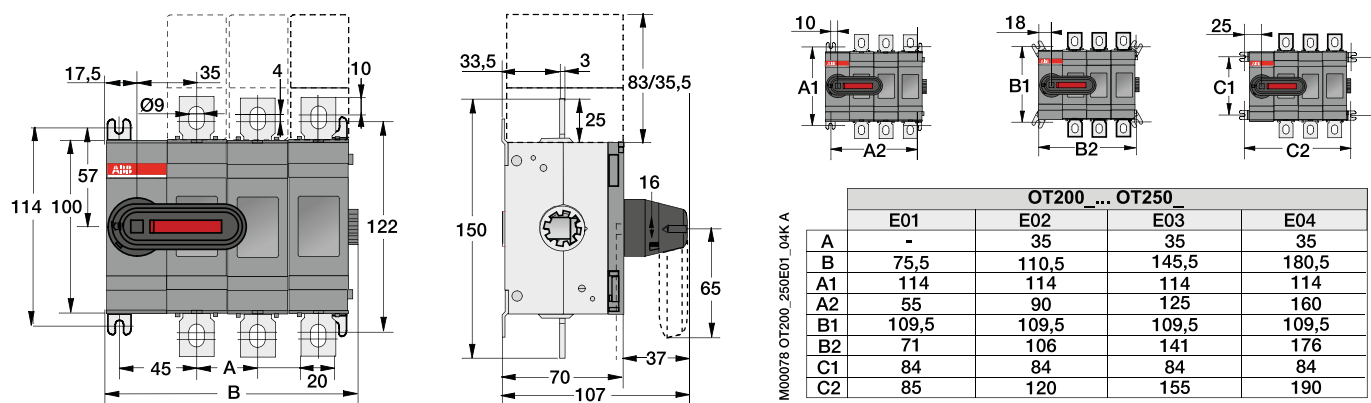
Выключатели нагрузки/рубильники для установки на монтажную плату

Габаритные размеры

OT200E_ и OT250E_ (в сборе с ручкой OHB65J6E-RUH и переходником OXP6x210)

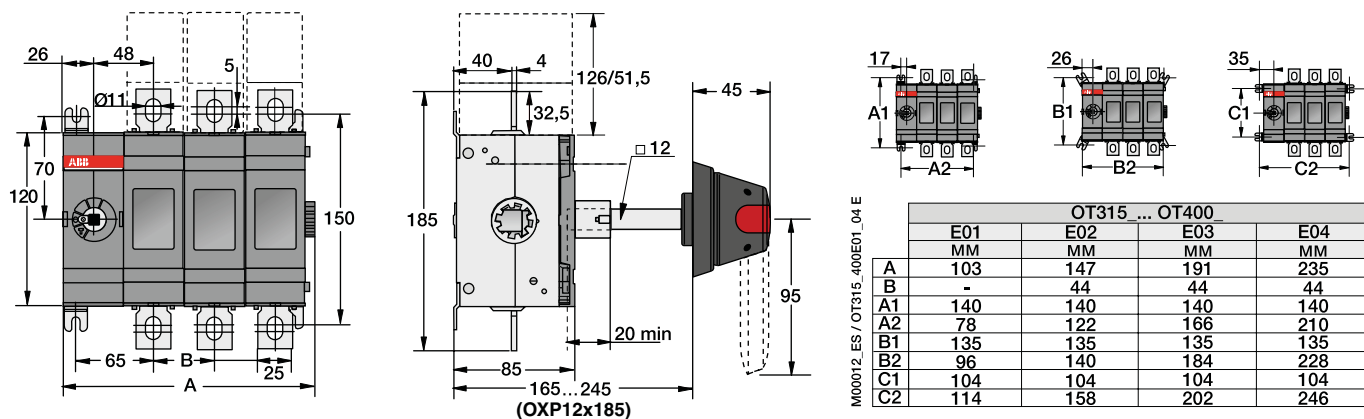
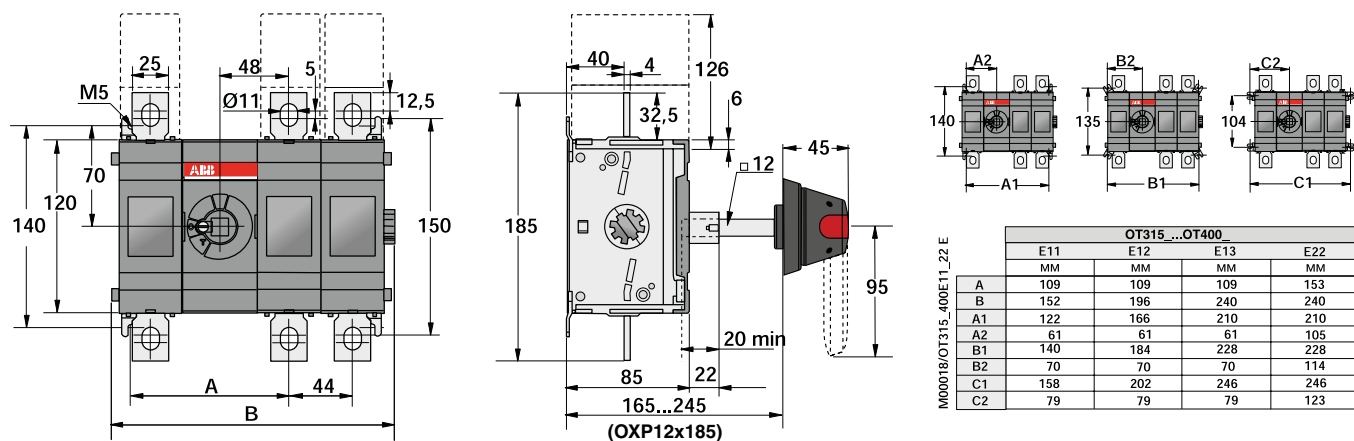


OT200E_ и OT250E_ (в сборе с ручкой прямого монтажа OTV250EK)

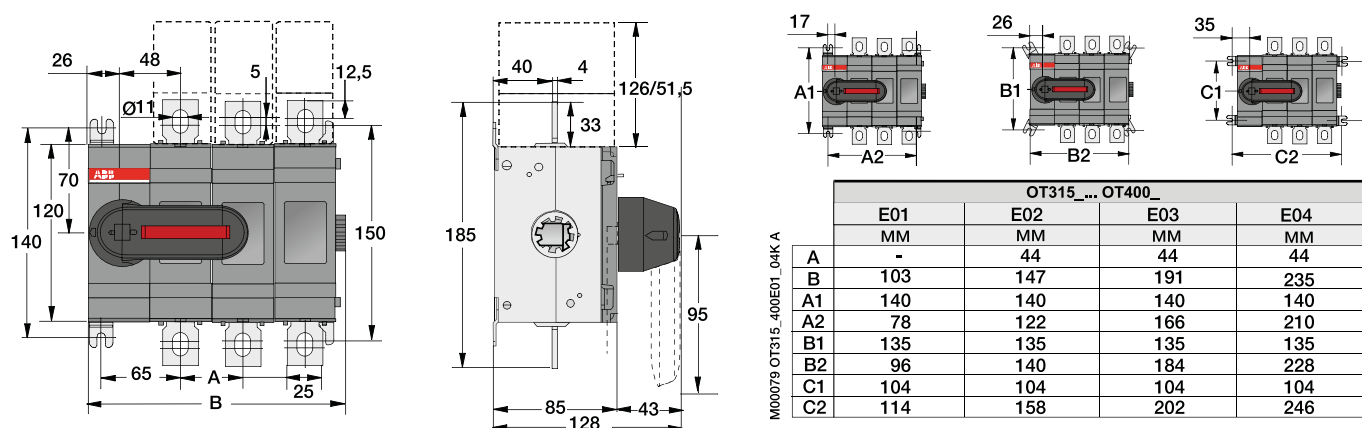


Выключатели нагрузки/рубильники для установки на монтажную плату Габаритные размеры

OT315E_ и 400E_ (в сборе с ручкой OHV95J12TE-RUH и переходником OXP12x185)



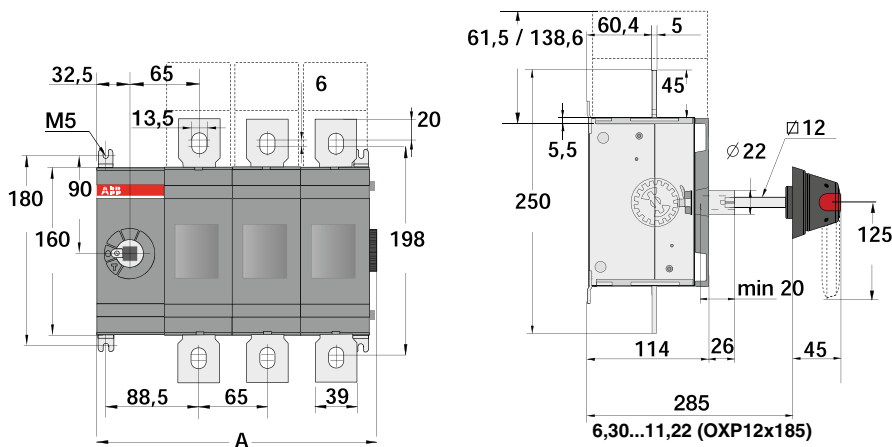
OT315E_ и OT400E_ (в сборе с ручкой прямого монтажа OTV400ЕК)



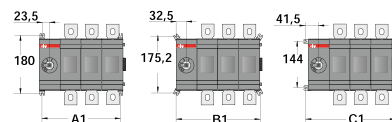
Выключатели нагрузки/рубильники для установки на монтажную плату

Габаритные размеры

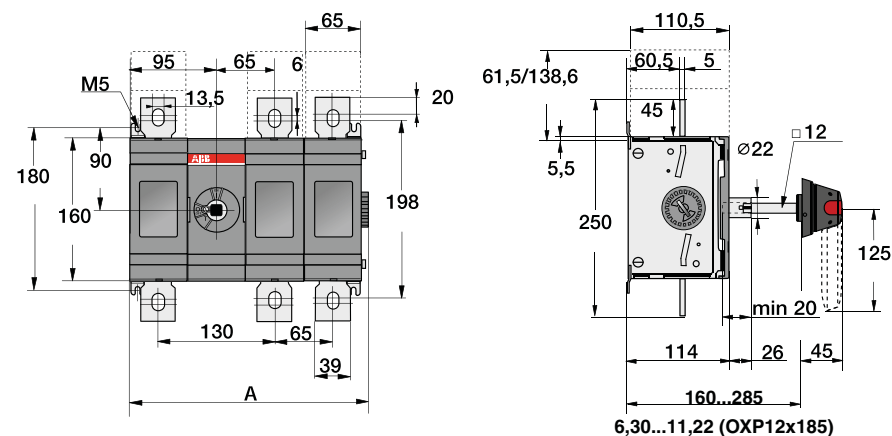
OT630E_ и OT800E_ (в сборе с ручкой ОНВ125J12E-RUN и переходником ОХР12х185)



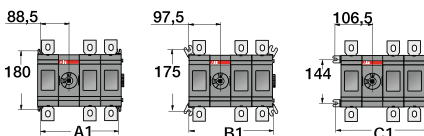
С00013 / 130T630_800_01_04_B



OT630_...OT800_				
	E01	E02	E03	E04
	MM	MM	MM	MM
A	136	201	266	331
A1	112	177	242	307
B1	130	195	260	325
C1	148	213	278	343

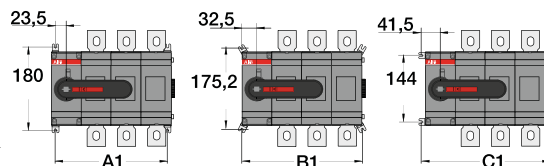
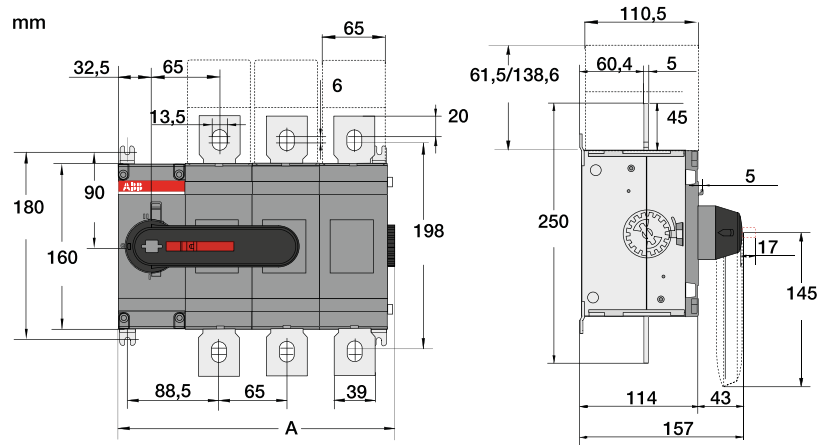


M00082 / OT630-800_11_22_C



OT630_...OT800_				
	E11	E12	E13	E22
	MM	MM	MM	MM
A	201	266	331	331
A1	177	242	307	307
B1	195	260	325	325
C1	213	278	343	343

OT630E_ и OT800E_ (в сборе с ручкой прямого монтажа ОTV800ЕК)

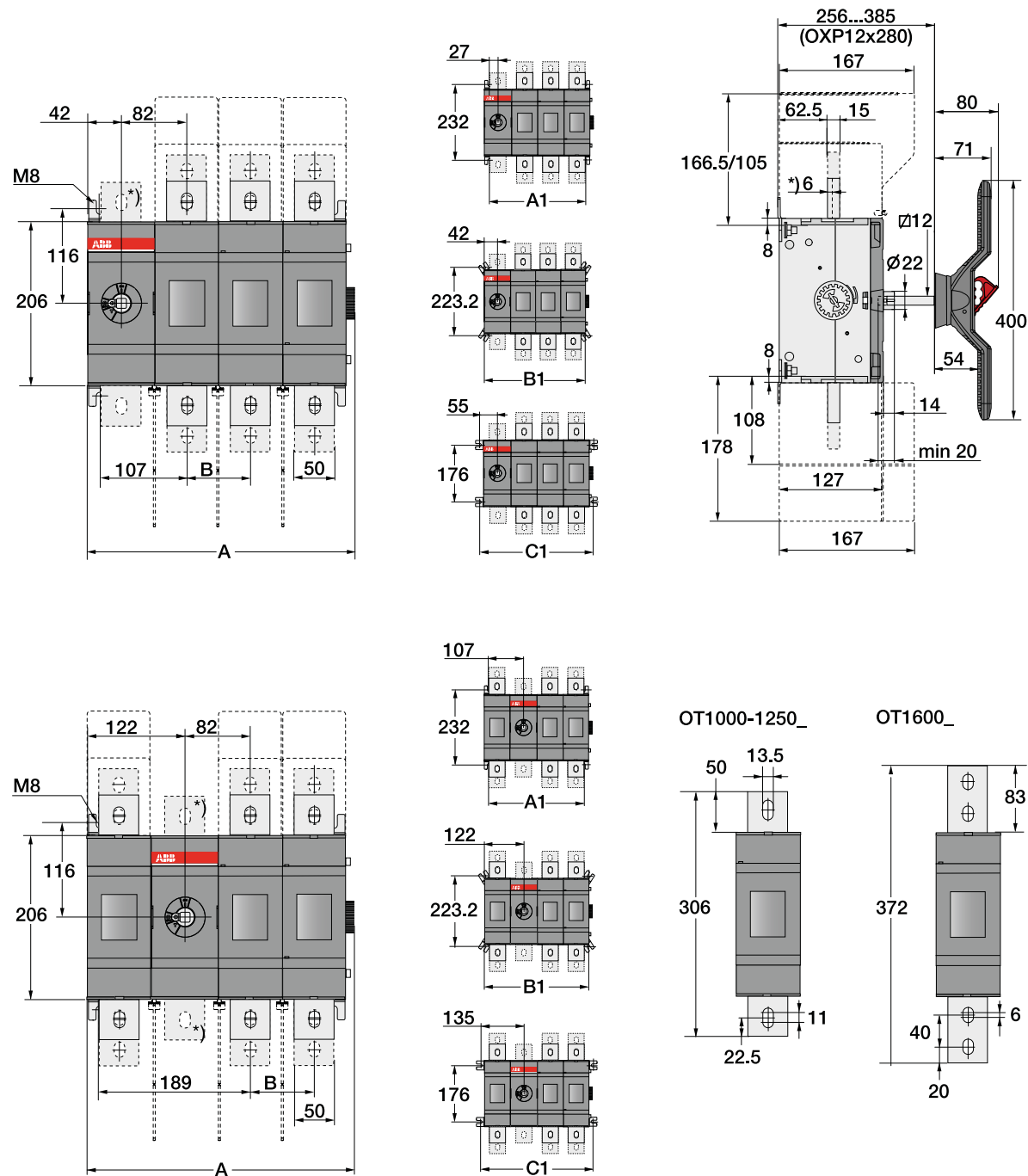


OT630_...OT800_				
	E01	E02	E03	E04
	MM	MM	MM	MM
A	136	201	266	331
A1	112	177	242	307
B1	130	195	260	325
C1	148	213	278	343

M00096 / 130T630-800_01-04/ES_A

Выключатели нагрузки/рубильники для установки на монтажную плату Габаритные размеры

ОТ1000Е_, ОТ1250Е_ и ОТ1600Е_ (в сборе с ручкой ОНВ200J12P-RUH и переходником ОХР12х280)

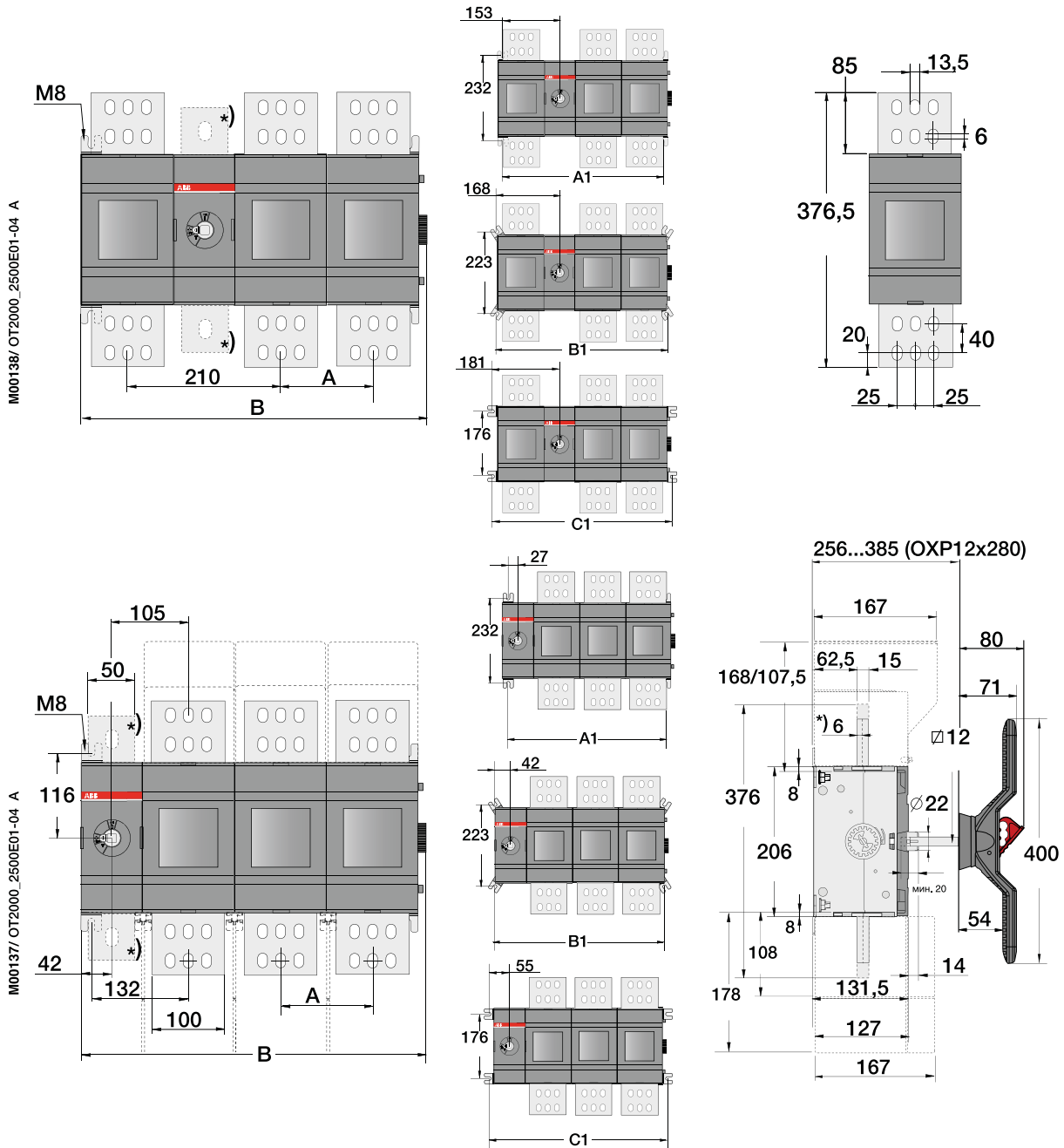


ОТ1000/1250/1600Е_												
	01	02	03	04	11	12	13	22	03W4	04W4	03W8	04W8
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A	174.50	254.50	334.50	414.50	254.50	334.50	414.50	414.50	454.50	594.50	544.50	729.50
B		80	80	80		80	80	80	140	140	185	185
A1	134	214	294	374	214	294	374	374	414	554	504	689
B1	164	244	324	404	244	324	404	404	444	584	534	719
C1	190	270	350	430	270	350	430	430	470	610	560	745

M001 35/M001 36/ОТ800L-1600Е_ A/KE00045

Выключатели нагрузки/рубильники для установки на монтажную плату

OT2000E_, OT2500E_ (в сборе с ручкой OHB200J12P-RUH и переходником OXP12x280)

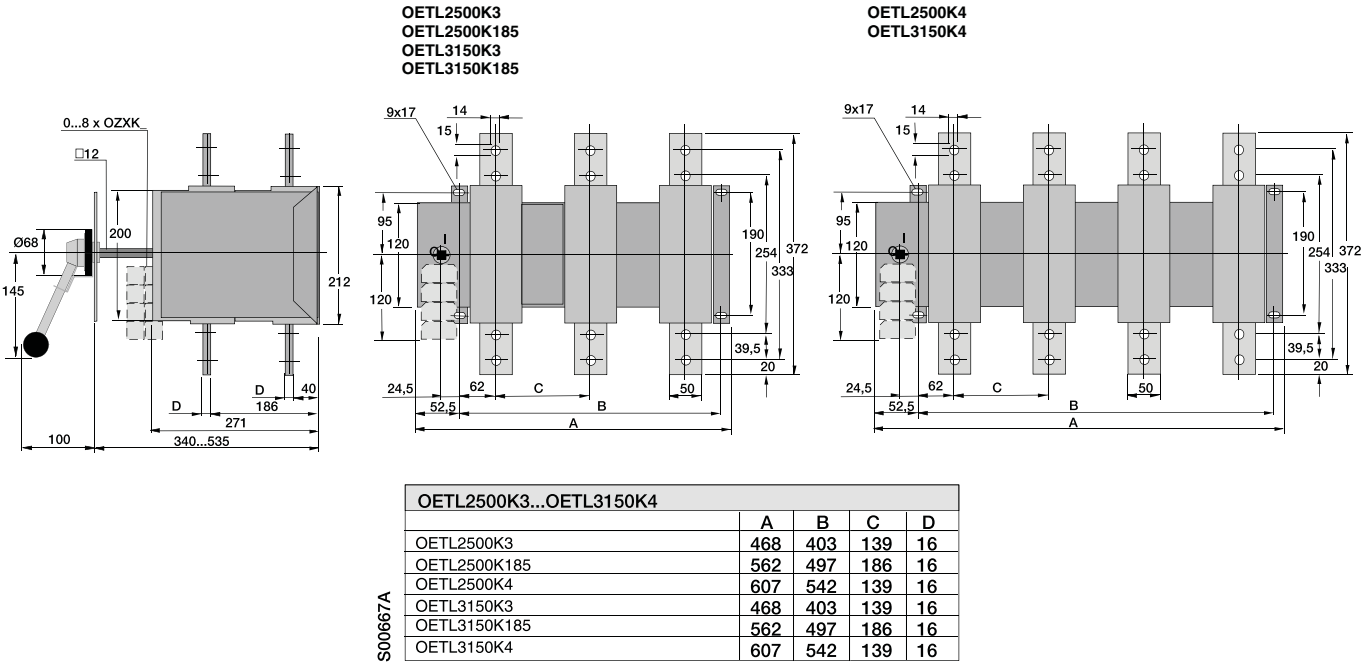


OT2000/2500E_												
	01	02	03	04	11	12	13	22	03W4	04W4	03W8	04W8
	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM	MM
A		126	126	126		126	126	126	140	140	185	185
B	220,5	346,5	472,5	598,5	346,5	472,5	598,5	598,5	500,5	640,5	590,5	775,5
A1	180	306	432	558	306	432	588	588	460	600	550	735
B1	210	336	462	558	336	462	588	588	490	630	580	765
C1	236	362	488	614	362	488	614	614	516	656	606	791

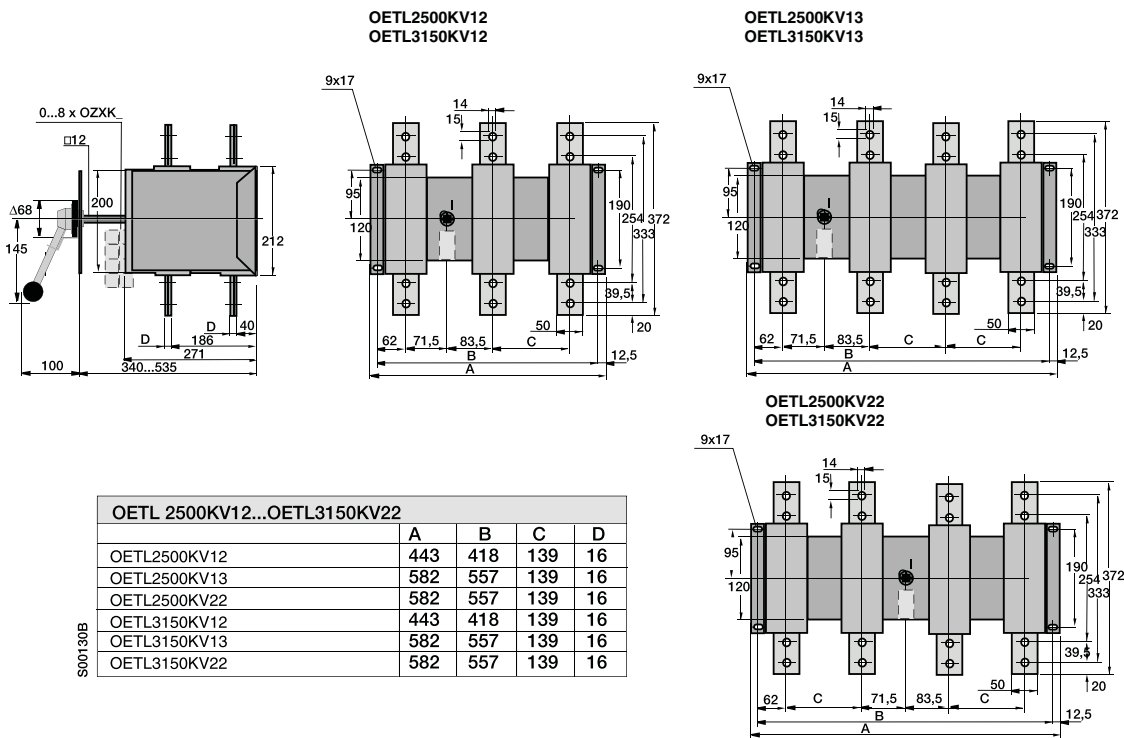
Выключатели нагрузки/рубильники для установки на монтажную плату

Габаритные размеры

OETL2500...3150K_



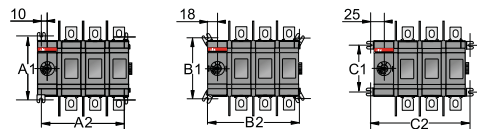
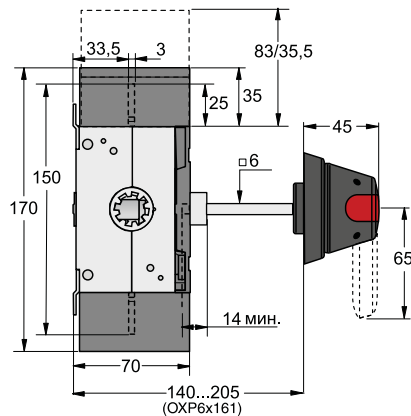
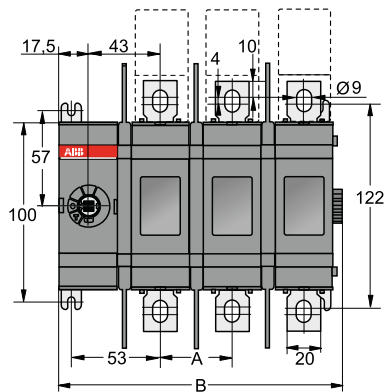
OETL2500...3150KV_



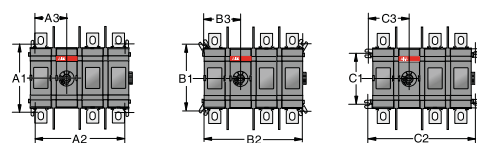
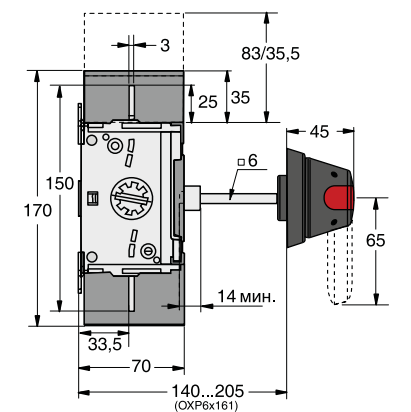
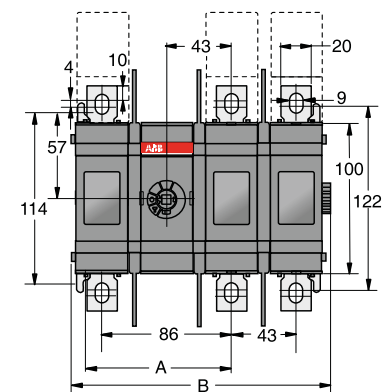
Выключатели нагрузки/рубильники для установки на монтажную плату

Габаритные размеры

OT200E_W и OT250E_W (в сборе с ручкой ОНВ65J6E-RUH и переходником ОХР6х161)

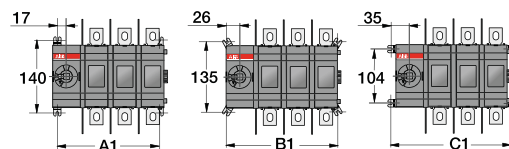
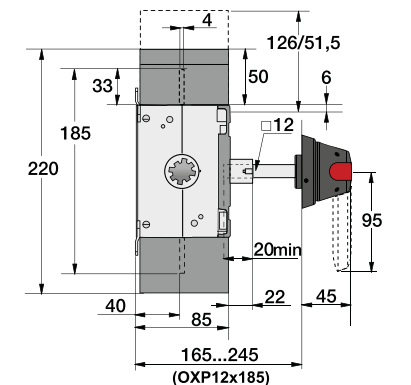
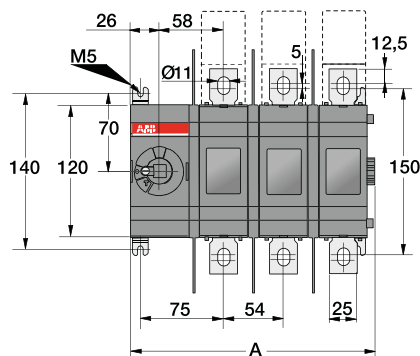


OT200...OT250				
	E01W	E02W	E03W	E04W
	MM	MM	MM	MM
A	-	43	43	43
B	83,5	126,5	169,5	212,5
A1	114	114	114	114
A2	63	106	149	192
B1	109,5	109,5	109,5	109,5
B2	79	122	165	208
C1	84	84	84	84
C2	93	136	179	222



OT200...OT250				
	E11W	E12W	E13W	E22W
	MM	MM	MM	MM
A	96	96	96	139
B	131,5	174,5	217,5	217,5
A1	114	114	114	114
A2	106	149	192	192
A3	53	53	53	96
B1	109,5	109,5	109,5	109,5
B2	122	165	208	208
B3	61	61	61	104
C1	84	84	84	84
C2	136	179	222	222
C3	68	68	68	111

OT315E_W и OT400E_W (в сборе с ручкой ОНВ95J12PE-RUH и переходником ОХР12х185)

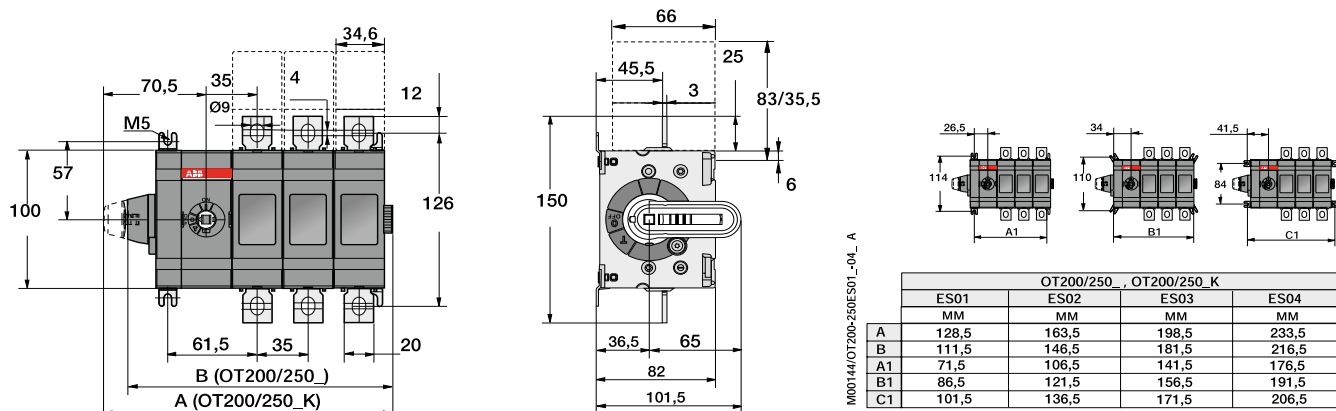


OT315...OT400				
	E01W	E02W	E03W	E04W
	MM	MM	MM	MM
A	113	167	221	275
A1	88	142	196	250
B1	106	160	214	268
C1	124	178	232	286

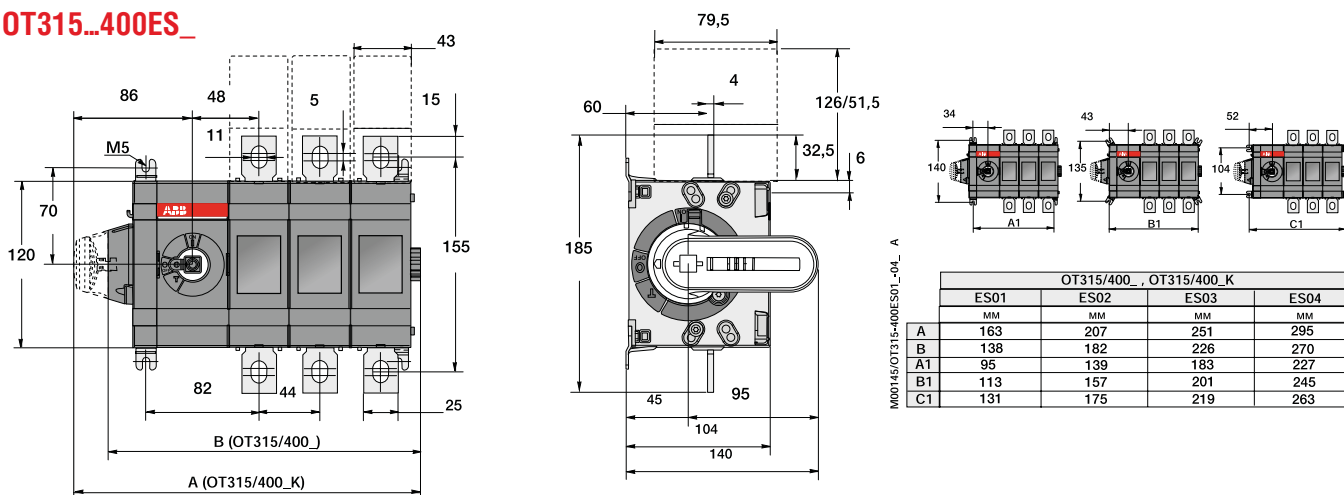
Выключатели нагрузки/рубильники для установки на монтажную плату

Габаритные размеры

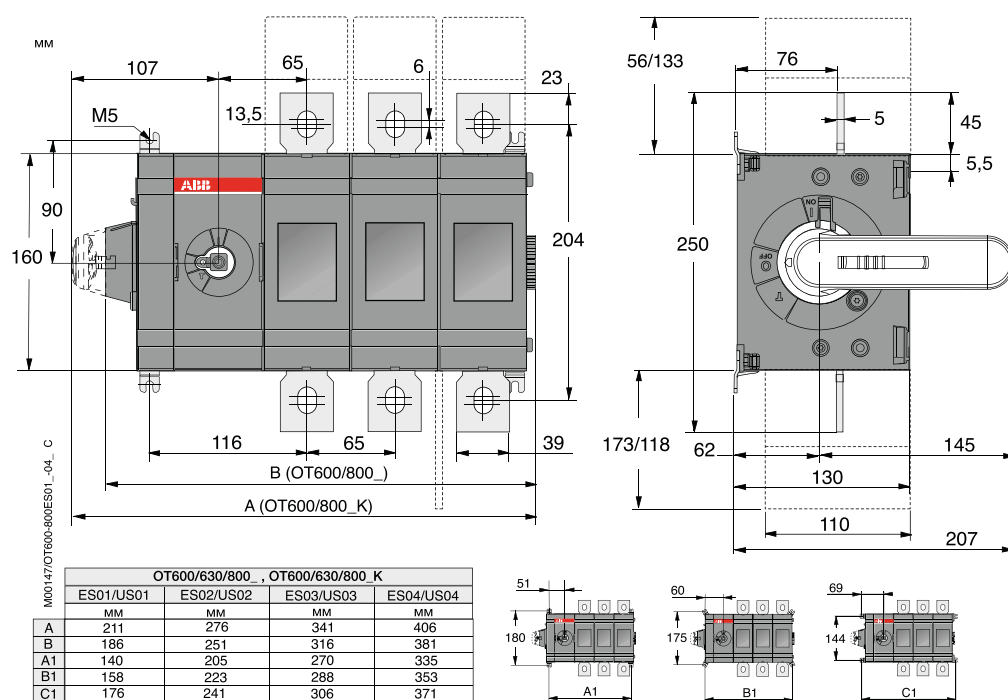
OT200...250ES_



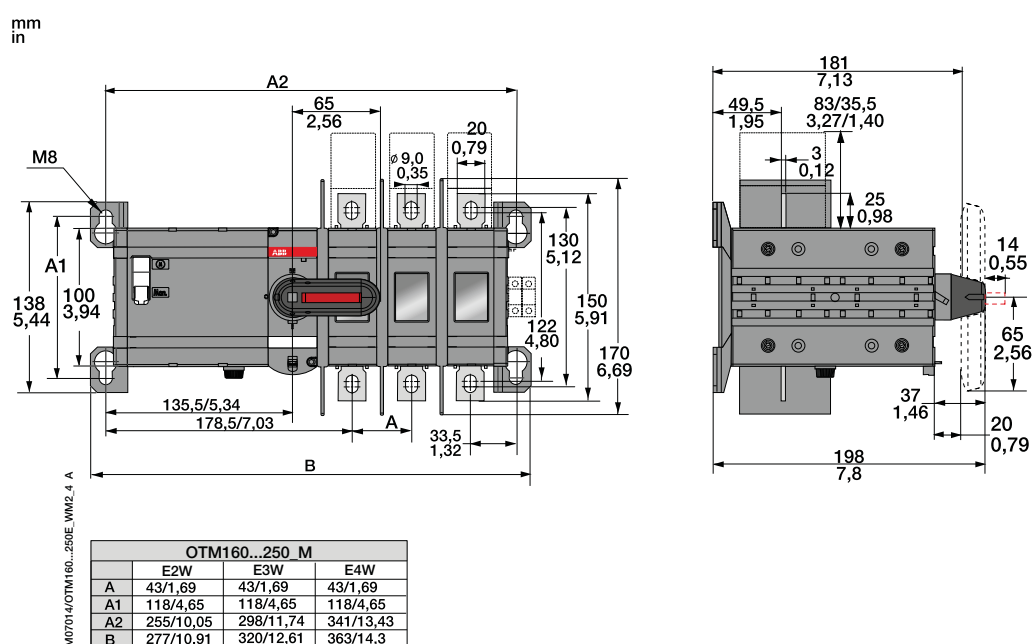
OT315...400ES_



OT600...800ES_



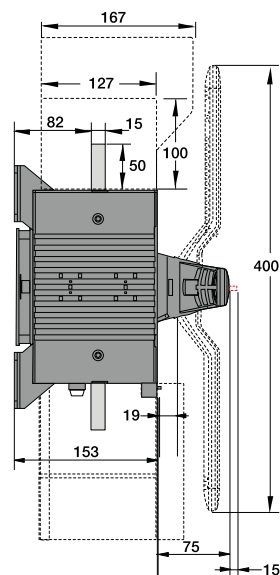
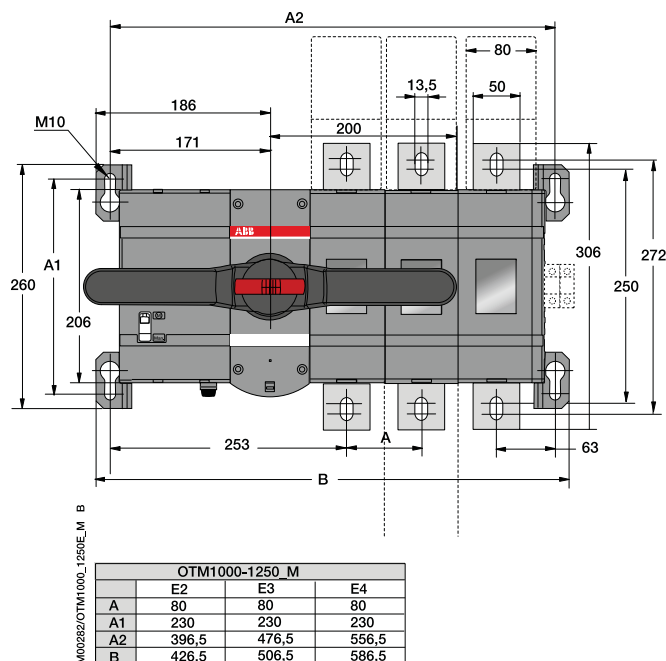
OTM160-250E_M



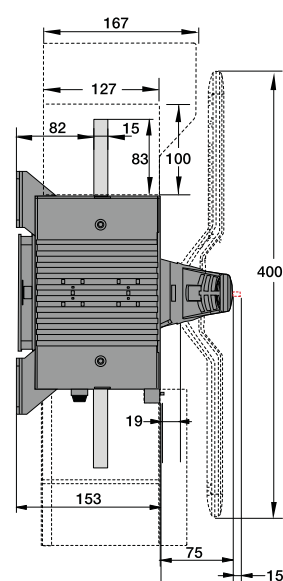
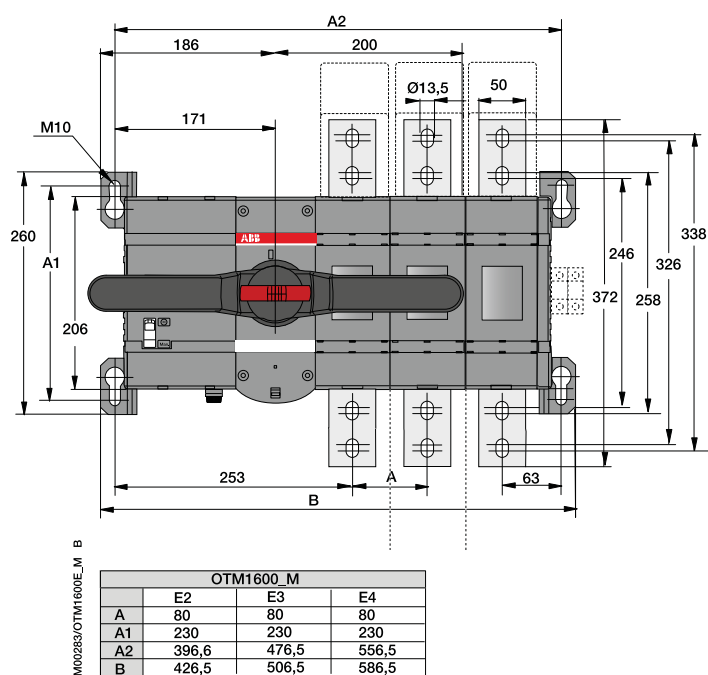
Выключатели нагрузки с моторными приводами

Габаритные размеры

OTM1000-1250E_M



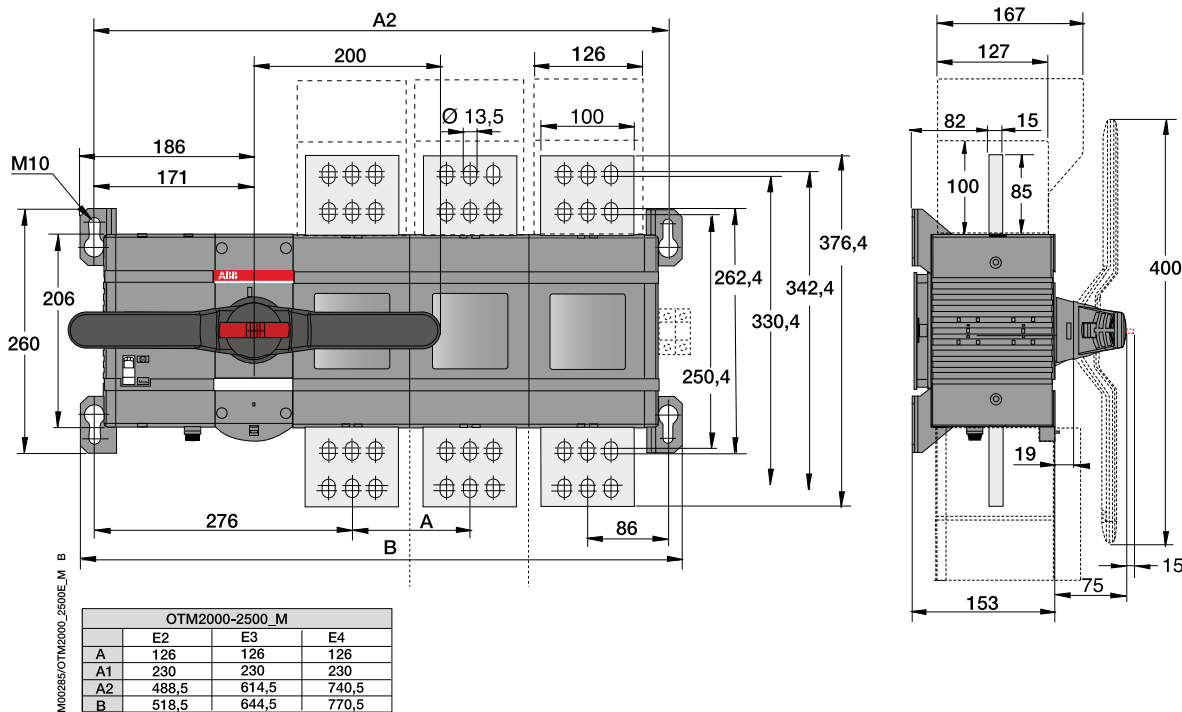
OTM1600E_M



Выключатели нагрузки с моторными приводами

Габаритные размеры

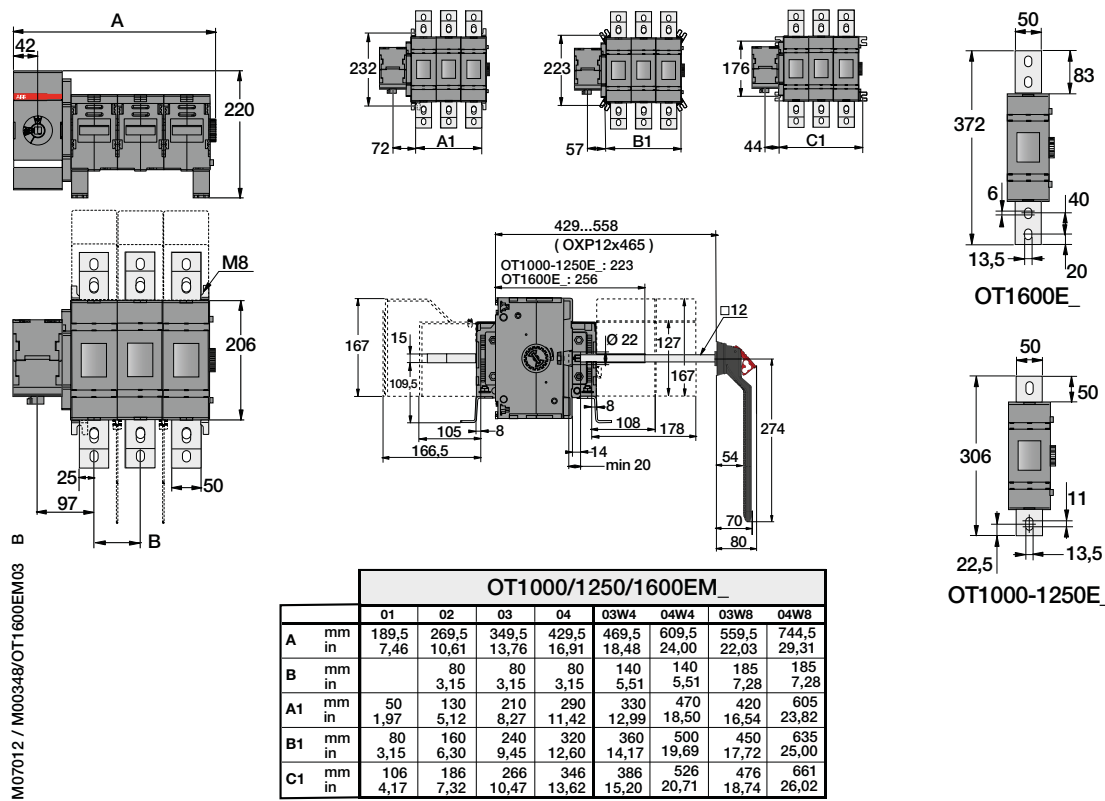
OTM2000-2500E_M



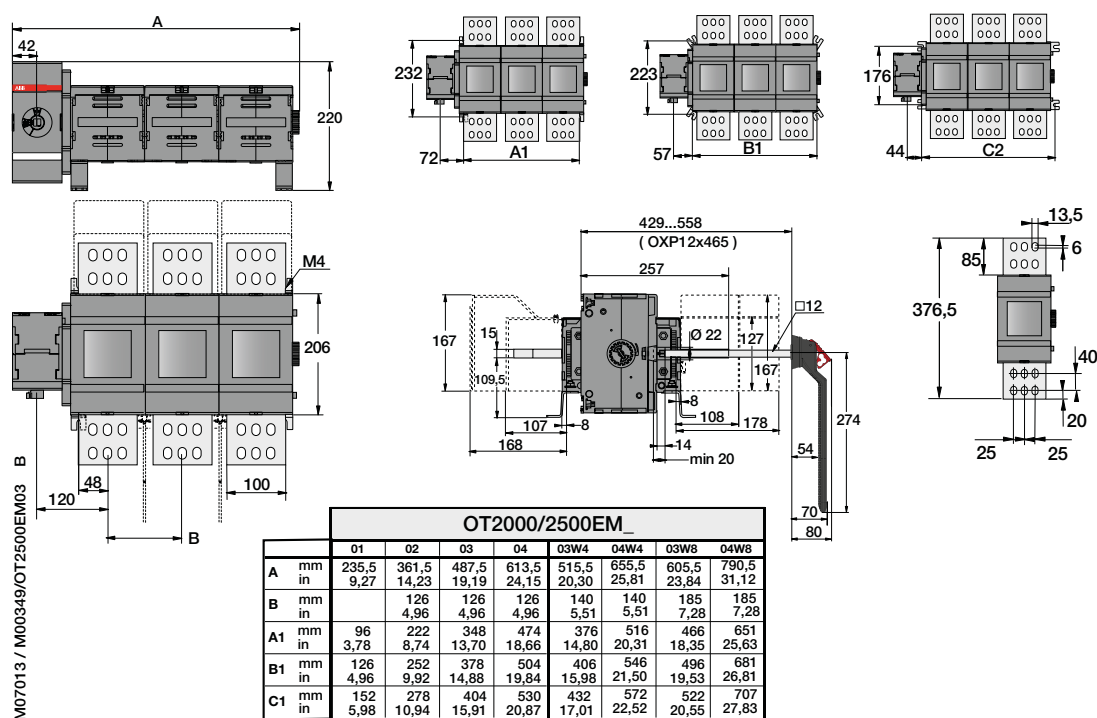
Заземляющие выключатели-разъединители

Габаритные размеры

OT1000-1600EM_



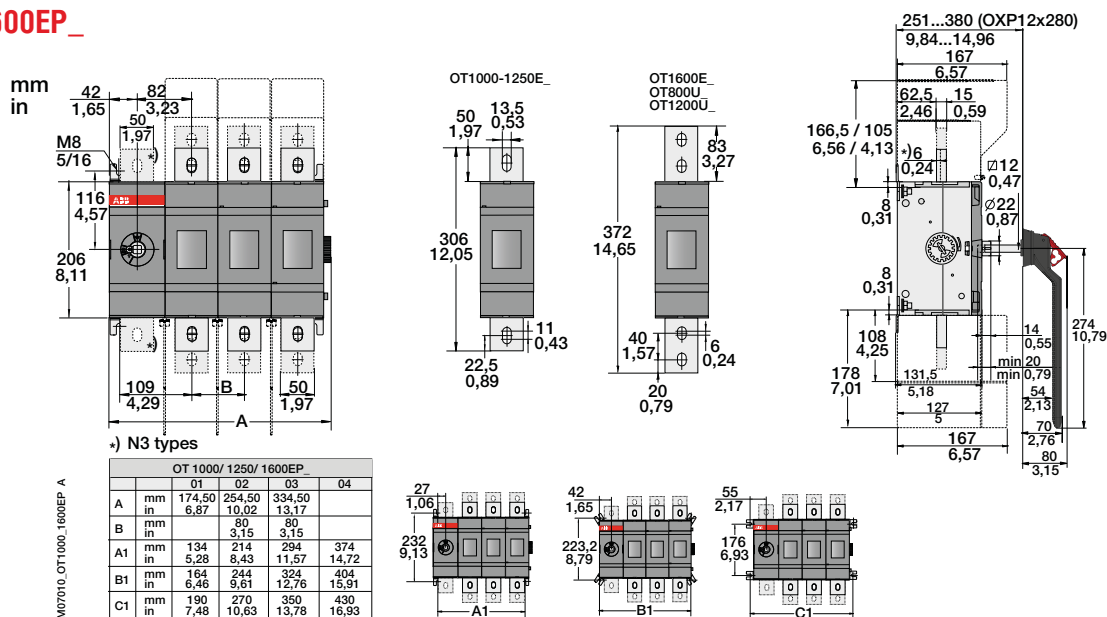
OT2000-2500EM_



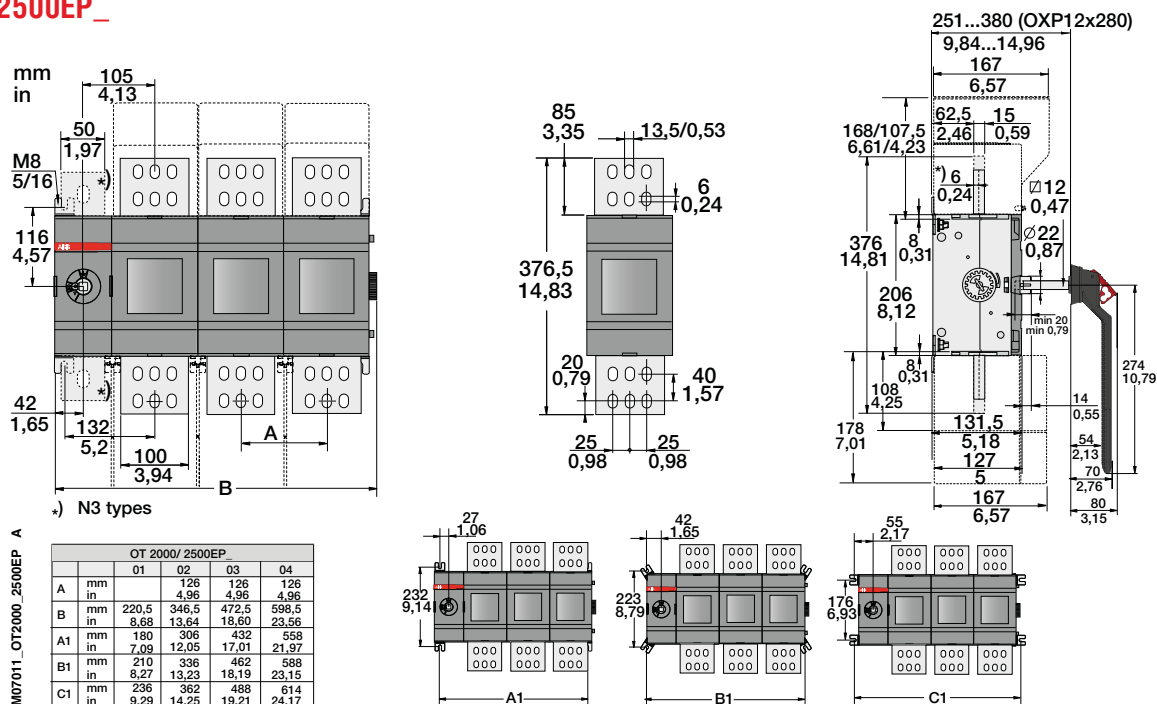
Заземляющие выключатели-разъединители

Габаритные размеры

OT1000-1600EP_



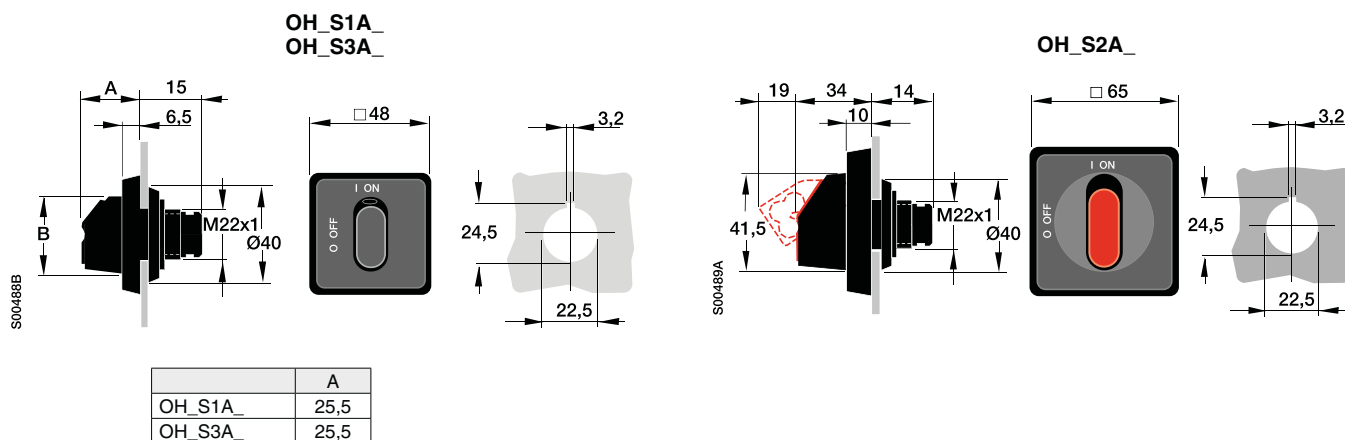
OT2000-2500EP_



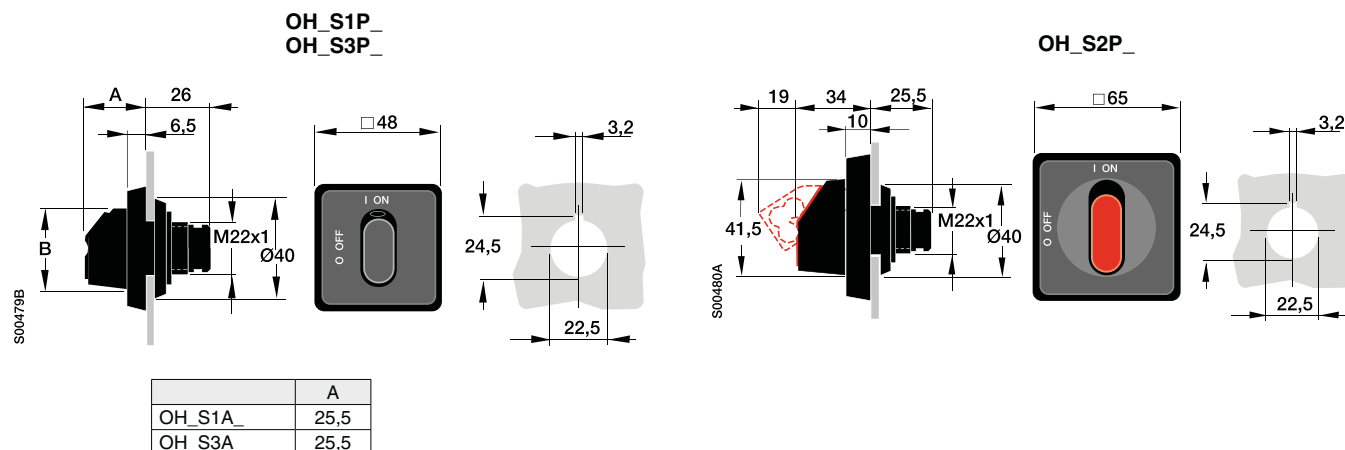
Ручки управления

Габаритные размеры

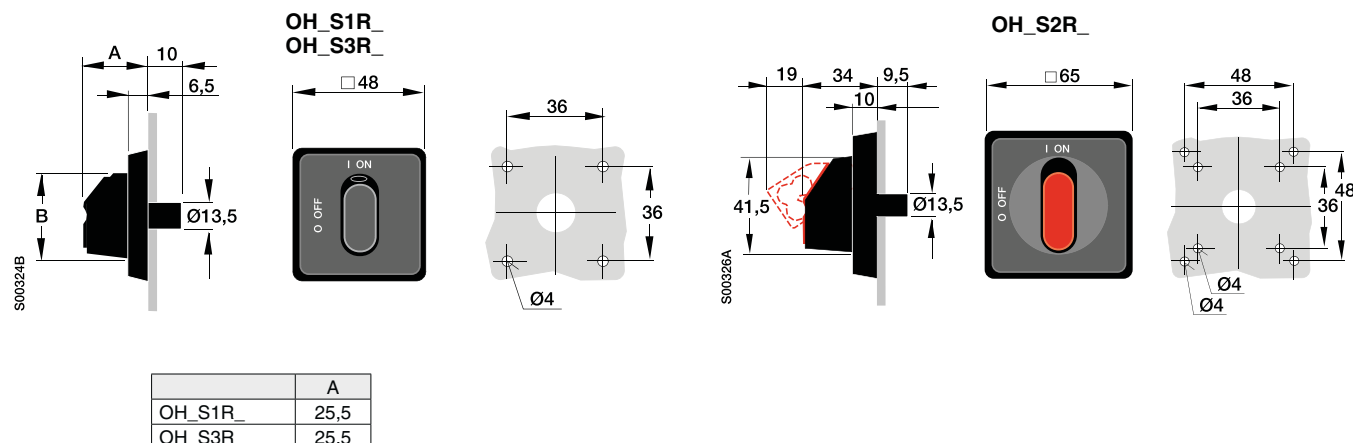
Ручки управления для рубильников, устанавливаемых на плате или DIN-рейках



Ручки управления для рубильников, дверного монтажа (прищелкиваются)

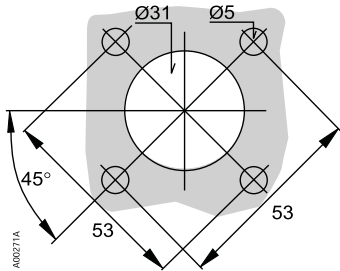
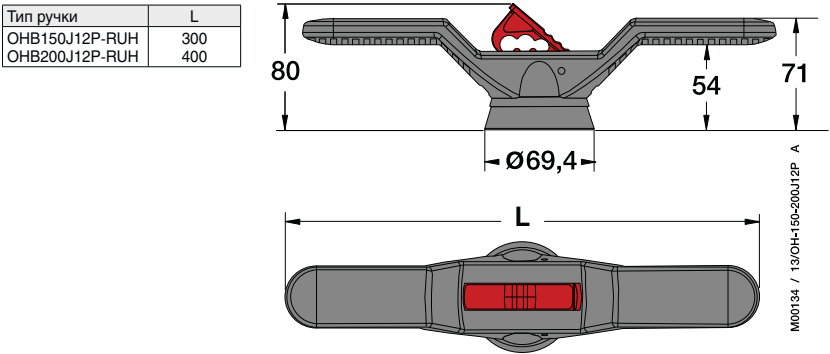
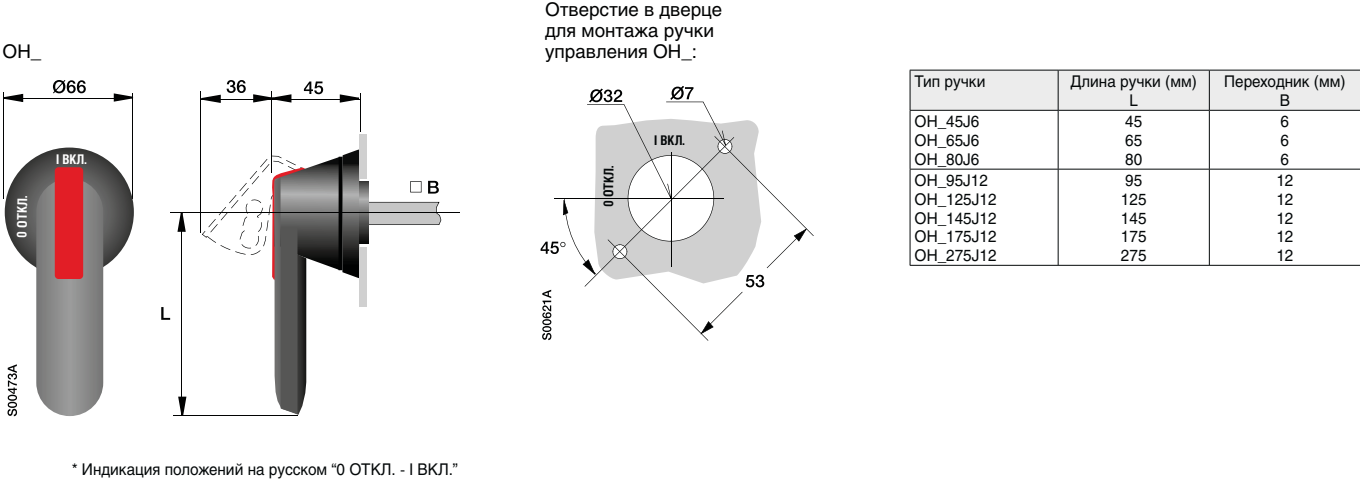


Ручки управления для рубильников, дверного монтажа (крепление на винтах)



Ручки управления, шильдики Габаритные размеры

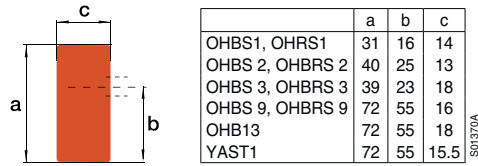
Пластиковые ручки управления



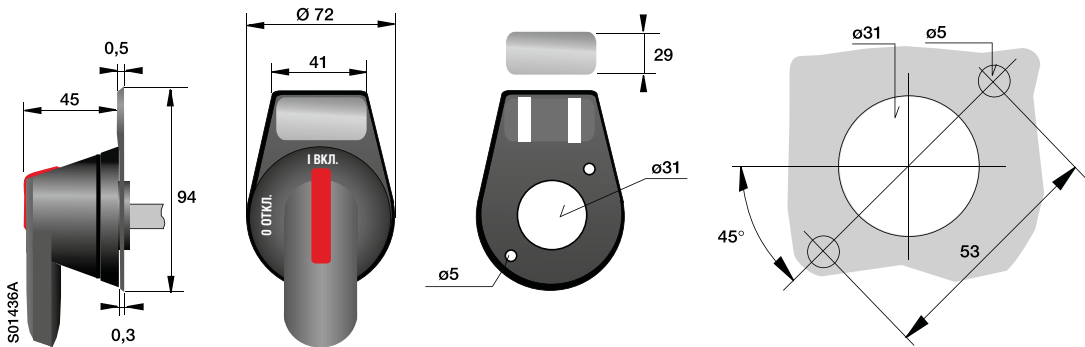
Минимальное расстояние L между шарниром и поворотным переходником



Рукоятки управления



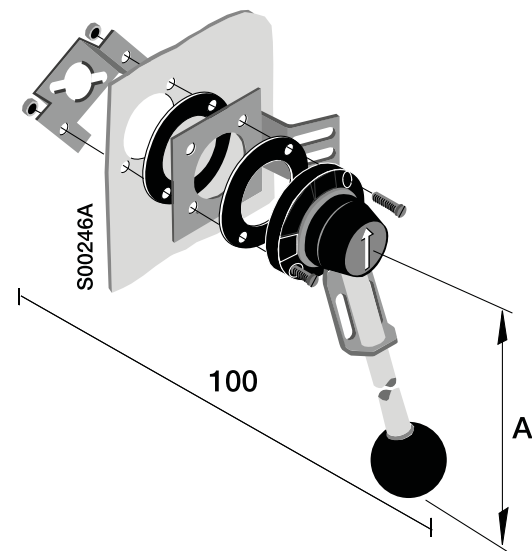
Шильдики для ручек управления пистолетного типа ОРВ3, ОРУ3 и ОРХ3



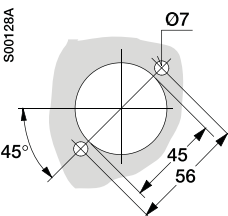
Ручки управления, соединительные шины, дистанционное управление Габаритные размеры

Металлические ручки управления

YASDA35, 6 (A = 320 мм)
YASDA7, 8, 21 (A = 220 мм)
YASDA24 (A = 145 мм)

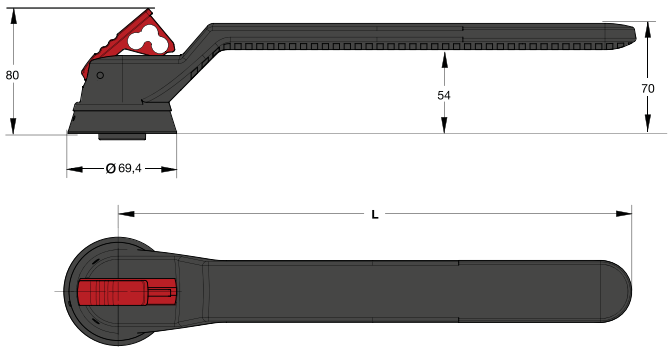


Отверстие в дверце
для ручки YASDA_ :



Усиленные рукоятки

Тип	L
OH_274L12	274
OH_330L12	330

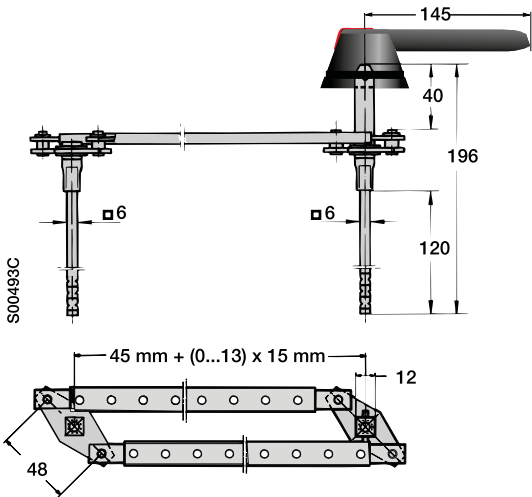


Комплекты для преобразования в рубильники комбинированного типа

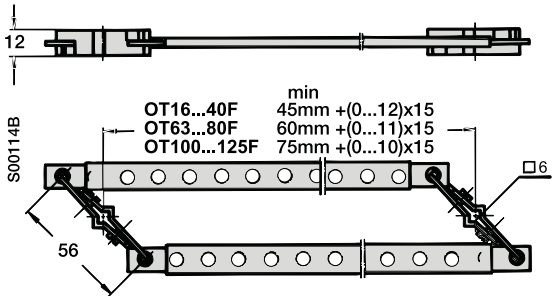
Габаритные размеры

6 и 8-полюсная блокировка

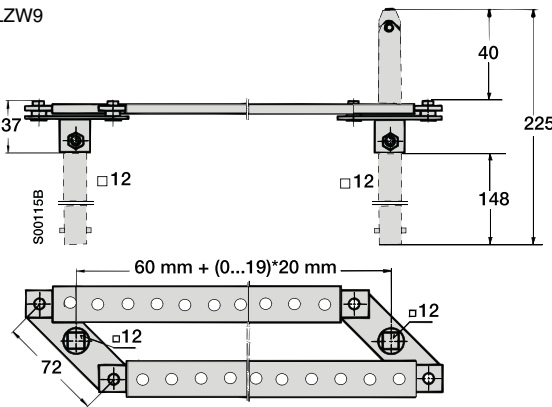
OESAZW2



OTZW8

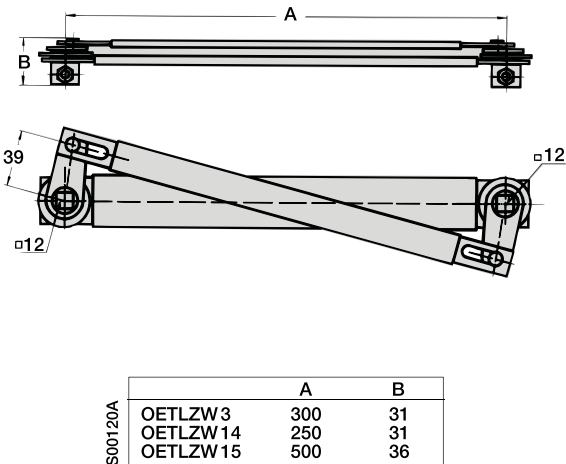


OETLZW9

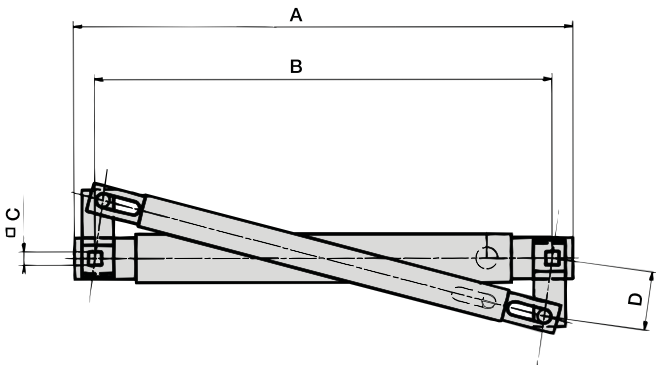


Механическая блокировка

OETLZW3, 14, 15



OTZW10, 24



	A	B
OETLZW3	300	31
OETLZW14	250	31
OETLZW15	500	36

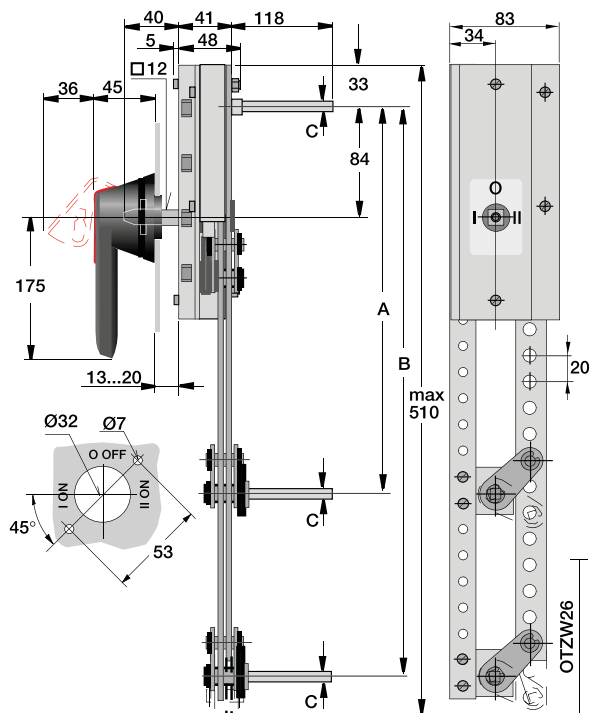
Тип	A	B	C	D
OTZW10	206	190	6	30
OTZW24	114	100	5	25

Комплекты для преобразования в рубильники комбинированного типа

Габаритные размеры

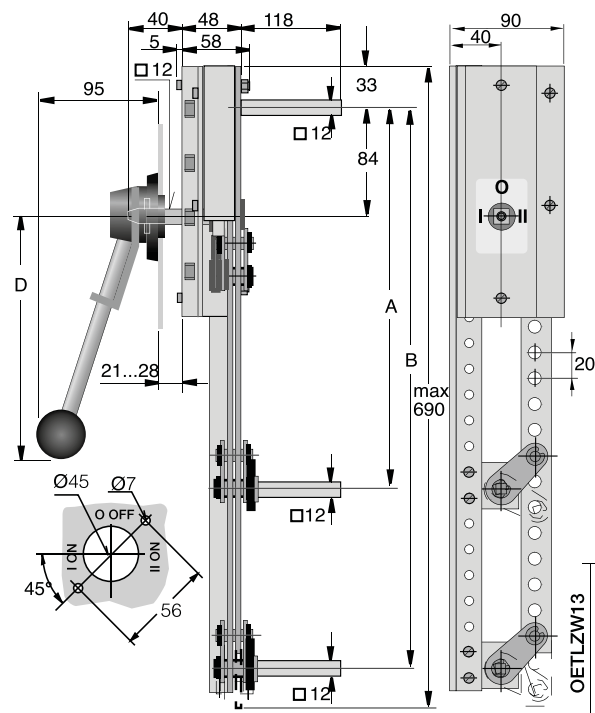
Реверсивная и байпасная блокировка

OETLZW11
OTZW25
OTZW26



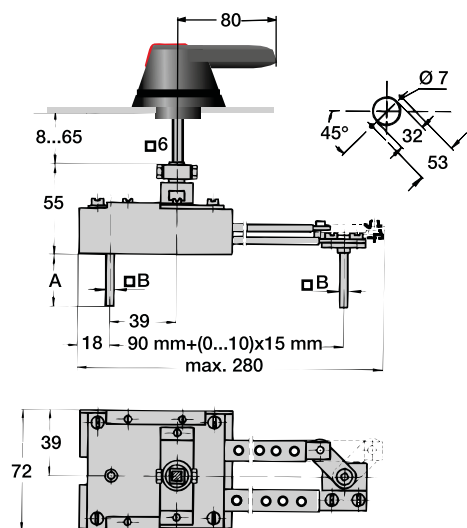
S00116A		A	B	C
OETLZW11		210+(0...11)x20 mm	-	12
OTZW25		210+(0...18)x20 mm	-	6
OTZW26		210+(0...9)x20 mm	210+(0...9)x20 mm	6

OETLZW12
OETLZW13



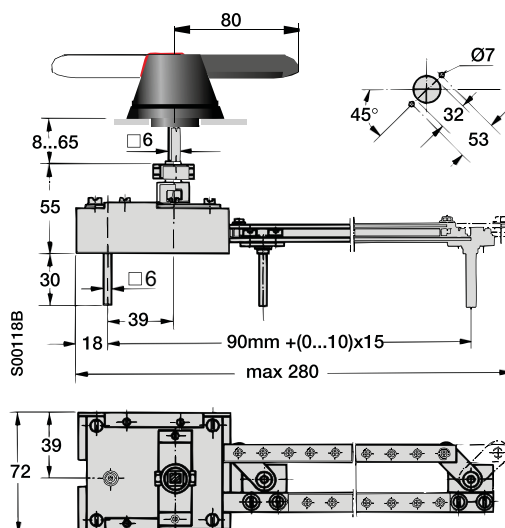
S00117A		A	B	D
OETLZW12		210+(0...18)x20 mm	-	220 mm
OETLZW13		210+(0...18)x20 mm	250+(0...18)x20 mm	320 mm

OESAZW1



S00494B		A	B
OTZW6		30	6

OTZW17

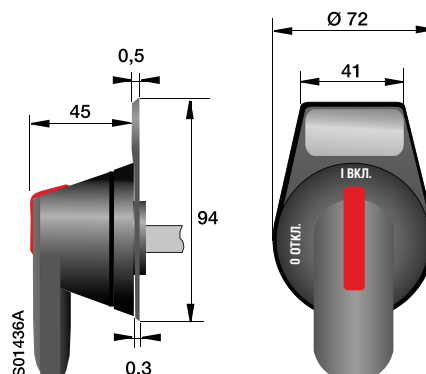


Выключатели нагрузки/рубильники

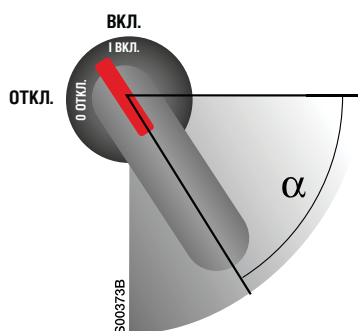
Диаграммы работы контактов

Индикация и функции ручек управления

- Ручки управления четко и надежно указывают положение контактов во всех ситуациях. Если произошло сваривание контактов, ручка не остановится в положении ОТКЛ., а будет находиться между положениями ВКЛ. и ОТКЛ. не допуская открывание двери шкафа под напряжением.
- Когда ручка управления переводится в положении "Тест" дополнительные контакты меняют положение, основные силовые контакты остаются разомкнутыми.



Функции ВКЛ. и ОТКЛ. дополнительных и основных контактов

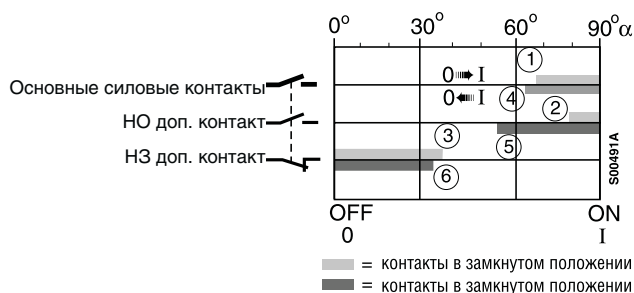


Замыкание контактов

- Основные силовые контакты замыкаются
- Нормально открытые дополнительные контакты замыкаются
- Нормально закрытые дополнительные контакты размыкаются

Размыкание контактов

- Основные силовые контакты размыкаются
- Нормально открытые дополнительные контакты размыкаются
- Нормально закрытые дополнительные контакты замыкаются



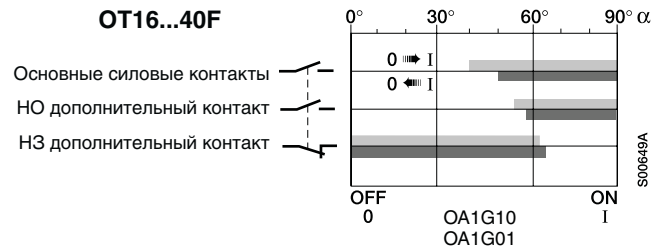
Выключатели нагрузки/рубильники

Функции контактов

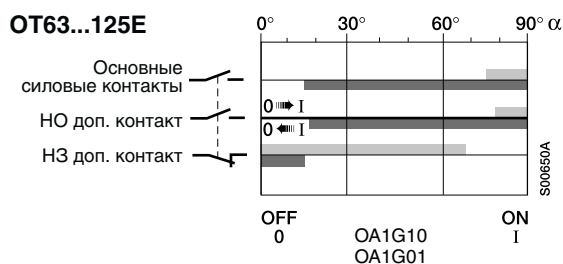
Функции ВКЛ. и ОТКЛ. дополнительных и основных контактов

OT16...160E

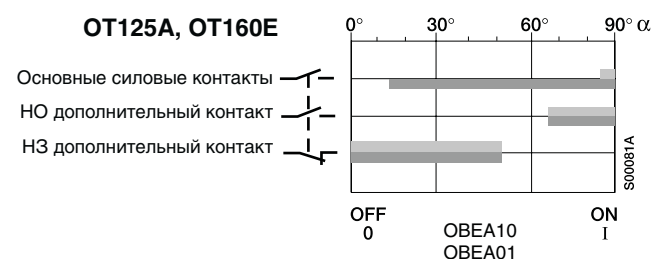
Дополнительный контакт	Конфигурация контакта
OA1G10, OA1G01	1 НО 1 НЗ
OBEA 10+, OEZNP 1	1 НО
OBEA 01+, OEZNP 1	1 НЗ



OT63...125E

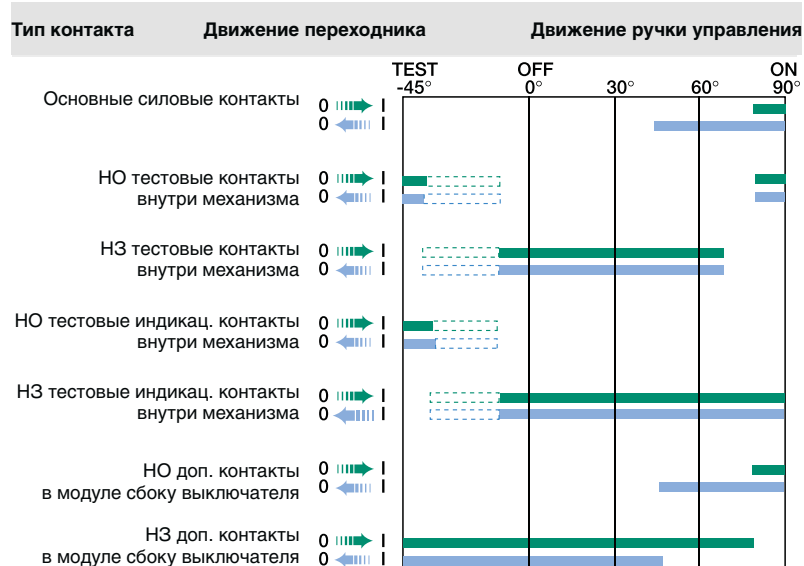


OT125A, OT160E



OT200...2500E

Дополнительный контакт	Конфигурация контакта
OA1G10, OA3G01	1 НО 1 НЗ



OETL2500...3150K

Дополнительный контакт	Конфигурация контакта
OZXK1	1 НО+1 НЗ
OZXK2	2 НО+2 НЗ
OZXK3	4 НО+4 НЗ
OZXK4	2 НО
OZXK5	4 НО
OZXK6	8 НО

