

# Выключатели нагрузки/рубильники OT16...160E



S00258B

**OT16...40F3**



S00259C

**OT63...80F3**



S00685A

**OT100...125F3**



S00464B

**OT125A3  
OT160E3**



S01363A

**OT16F6**

## Выключатели нагрузки, устанавливаемые на DIN-рейке или монтажной плате\*

Четырехполюсный рубильник OT\_F4 возможно собрать из трехполюсного OT\_F3 и доп. полюса.  
Типы OT16...125 включают защищенные кабельные зажимы, IP 20.  
Тип и код заказа указаны для одного изделия.

Кол-во полюсов	Тепл. ток [A]	Сечение кабеля [мм <sup>2</sup> ]	Ном. рабочий ток AC-22 A/AC-23 A 400 В [A/A]	Тип	Код заказа	Масса [кг]
3	25	0.75...10	16 / 16	OT16F3	1SCA104811R1001	0.11
4	25	0.75...10	16 / 16	OT16F4N2	1SCA104829R1001	0.14
3	32	0.75...10	25 / 20	OT25F3	1SCA104857R1001	0.11
4	32	0.75...10	25 / 20	OT25F4N2	1SCA104886R1001	0.14
3	40	0.75...10	40 / 23	OT40F3	1SCA104902R1001	0.11
4	40	0.75...10	40 / 23	OT40F4N2	1SCA104932R1001	0.14
3	63	1.5...35	63 / 45	OT63F3	1SCA105332R1001	0.27
4	63	1.5...35	63 / 45	OT63F4N2	1SCA105365R1001	0.30
3	80	1.5...35	80 / 75	OT80F3	1SCA105798R1001	0.27
4	80	1.5...35	80 / 75	OT80F4N2	1SCA105413R1001	0.30
3	115	10...70	100 / 80	OT100F3	1SCA105004R1001	0.36
4	115	10...70	100 / 80	OT100F4N2	1SCA105018R1001	0.50
3	125	10...70	125 / 90	OT125F3	1SCA105033R1001	0.36
4	125	10...70	125 / 90	OT125F4N2	1SCA105056R1001	0.50
3	135	10...70	125/105	OT125A3	1SCA022275R2750	1.2
4	135	10...70	125/105	OT125A4	1SCA022275R2910	1.3
3	135	10...70	125/105	OT125A3-2	1SCA022317R3850	1.1
3	200	10...70	200 <sup>1)</sup> /135	OT160E3	1SCA022257R5950	1.2
4	200	10...70	200 <sup>1)</sup> /135	OT160E4	1SCA022259R8060	1.3
3	200	10...70	200 <sup>1)</sup> /135	OT160E3-2	1SCA022297R4060	1.1

## 6- и 8-полюсные выключатели нагрузки

Включая защищенные кабельные зажимы, IP 20.  
Тип и коды заказа указаны для одного изделия.

Кол-во полюсов	Тепл. ток [A]	Сечение кабеля [мм <sup>2</sup> ]	Ном. рабочий ток AC-22 A/AC-23 A 400 В [A/A]	Тип	Код заказа	Масса [кг]
<b>6-полюсный</b>						
6	25	0.75...10	16/16	OT16F6	1SCA104834R1001	0.25
6	32	0.75...10	25/20	OT25F6	1SCA104880R1001	0.25
6	40	0.75...10	40/23	OT40F6	1SCA104936R1001	0.25
6	63	1.5...35	63/45	OT63F6	1SCA105379R1001	0.61
6	80	1.5...35	80/75	OT80F6	1SCA105427R1001	0.61
6	115	10...70	100/80	OT100F6	1SCA105021R1001	0.81
6	125	10...70	125/90	OT125F6	1SCA105057R1001	0.81
<b>8-полюсный</b>						
8	25	0.75...10	16/16	OT16F8	1SCA104836R1001	0.31
8	32	0.75...10	25/20	OT25F8	1SCA104882R1001	0.31
8	40	0.75...10	40/23	OT40F8	1SCA104938R1001	0.31
8	63	1.5...35	63/45	OT63F8	1SCA105381R1001	0.67
8	80	1.5...35	80/75	OT80F8	1SCA105429R1001	0.67
8	115	10...70	100/80	OT100F8	1SCA105022R1001	1.1
8	125	10...70	125/90	OT125F8	1SCA105059R1001	1.1

\* Рубильники OT16...125F оснащены резервной ручкой управления. Для управления непосредственно на рубильнике рекомендуется ручка прямого монтажа (см. аксессуары стр.16).

- 1) 200 A/мин. 95 мм<sup>2</sup>, используйте шинные соединители OEZXX6/13 или OZXT2
- 2) Ручка OHV65J6 и переходник OXP6x210 включены в поставку

# Выключатели нагрузки/рубильники OT200...2500E

## Выключатели нагрузки, устанавливаемые на монтажной плате

Четырехполюсный рубильник OT\_E04 возможно собрать из трехполюсного OT\_E03 и доп. полюса OTZ\_  
Фронтальное управление. Ручка управления и переходник заказывается отдельно.

Кол-во полюсов	Ном. рабочий ток 400 В AC-22 А/AC-23 А	Тип	Код заказа	Масса [кг]
3	200/200	OT200E03	1SCA022712R1010	1.2
4	200/200	OT200E04	1SCA022713R4850	1.6
3	250/250	OT250E03	1SCA022709R8610	1.2
4	250/250	OT250E04	1SCA022720R0910	1.6
3	315/315	OT315E03	1SCA022727R5910	2.2
4	315/315	OT315E04	1SCA022727R6050	3.1
3	400/400	OT400E03	1SCA022727R7960	2.2
4	400/400	OT400E04	1SCA022727R8000	3.1
3	630/630	OT630E03	1SCA022775R3670	5.2
4	630/630	OT630E04	1SCA022776R3390	7.5
3	800/800	OT800E03	1SCA022753R5920	5.2
4	800/800	OT800E04	1SCA022753R5760	7.5
3	1000/800	OT1000E03	1SCA022860R5850	14.1
4	1000/800	OT1000E04	1SCA022860R6070	19.0
3	1000/800	OT1000E12 <sup>1)</sup>	1SCA101547R1001	14.1
4	1000/800	OT1000E22 <sup>1)</sup>	1SCA101548R1001	19.0
3	1250/1000	OT1250E03	1SCA022860R5510	14.1
4	1250/1000	OT1250E04	1SCA022860R5690	19.0
3	1250/1000	OT1250E12 <sup>1)</sup>	1SCA101552R1001	14.1
4	1250/1000	OT1250E22 <sup>1)</sup>	1SCA101553R1001	19.0
3	1600/1000	OT1600E03	1SCA022860R6400	15.2
4	1600/1000	OT1600E04	1SCA022860R6660	21.0
3	1600/1000	OT1600E12 <sup>1)</sup>	1SCA101544R1001	15.2
4	1600/1000	OT1600E22 <sup>1)</sup>	1SCA101545R1001	21.0
3	2000/-	OT2000E03	1SCA105514R1001	21.3
4	2000/-	OT2000E04	1SCA105515R1001	27.8
3	2500/-	OT2500E03	1SCA104971R1001	21.3
4	2500/-	OT2500E04	1SCA105145R1001	27.8

## 2-х полюсные выключатели нагрузки, устанавливаемые на монтажной плате

Для постоянного тока DC или однофазных цепей.

Фронтальное управление. Ручка управления и переходник заказывается отдельно.

Кол-во полюсов	Ном. рабочий ток 220 В DC-23 А/полюса пос.	Тип	Код заказа	Масса [кг]
2	200/2	OT200E02	1SCA022751R1310	1.0
2	250/2	OT250E02	1SCA022735R2170	1.0
2	315/2	OT315E02	1SCA022799R7110	2.1
2	400/2	OT400E02	1SCA022741R7130	2.1
2	630/1	OT630E02	1SCA022799R7380	4.3
2	800/1	OT800E02	1SCA022799R7540	4.3
2	1000/1 *	OT1000E02	1SCA105794R1001	11,7
2	1250/1 *	OT1250E02	1SCA106135R1001	11,7
2	1600/1 *	OT1600E02	1SCA106140R1001	12,62
2	2500/1 *	OT2500E02	1SCA113955R1001	18,26

\* - категория применения DC20

### Стандартные переходники и ручки для выключателей нагрузки (заказываются отдельно):

Для выключателей нагрузки	Переходник	Ручка
OT200...250E	ОХР6Х210	ОНВ65J6TE-RUH
OT315...400E	ОХР12Х185	ОНВ95J12TE-RUH
OT630...800E	ОХР12Х325	ОНВ125J12TE-RUH
OT1000...1600E	ОХР12Х395	ОНВ200J12P-RUH
OT2000...2500E	ОХР12Х395	ОНВ200J12P-RUH

Механизм переключения между полюсами



OT200...250E03



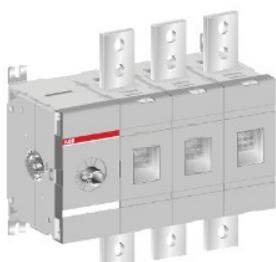
OT315...400E03



OT630...800E03



OT1000...1250E03



OT1600E03



OT2000...2500E03

# Заземляющие выключатели нагрузки/рубильники

## Заземляющие разъединители

Механизм повернут на 90 градусов – экономия места

Стандартная поставка включает комплект клеммных болтов, ручка управления из черного пластика с маркировкой OFF - «заземлено», а также переходник. Ручка может быть заблокирована замком в положениях OFF и «заземлено»



S07065

OT1000...1250EM



S07051

OT1600EM



S07052

OT2000...2500EM

Число полюсов	I <sub>сw</sub> / 1 s [кА]	I <sub>сw</sub> / 0,25 s [кА]	I <sub>см</sub> пик. [кА]	Тип	Код заказа	Кол-во [шт.]	Масса 1 шт. [кг.]
---------------	----------------------------	-------------------------------	---------------------------	-----	------------	--------------	-------------------

I<sub>сw</sub> / 1 s = 50 кА, I<sub>см</sub> = 110 кА (пик.)

3	50	50	110	OT1000EM03P	1SCA118937R1001	1	17.5
4	50	50	92	OT1000EM04P	1SCA118950R1001	1	20.0
3	50	50	110	OT1250EM03P	1SCA115708R1001	1	17.5
4	50	50	92	OT1250EM04P	1SCA118949R1001	1	20.0
3	50	50	110	OT1600EM03P	1SCA115815R1001	1	19.5
4	50	50	92	OT1600EM04P	1SCA118948R1001	1	22.5

I<sub>сw</sub> / 1 s = 55 кА, I<sub>сw</sub> / 0,25 s = 80 кА, I<sub>см</sub> = 176 кА (пик.)

3	55	80	176	OT2000EM03P	1SCA118939R1001	1	42.5
4	55	80	176	OT2000EM04P	1SCA118947R1001	1	49.5
3	55	80	176	OT2500EM03P	1SCA115835R1001	1	42.5
4	55	80	176	OT2500EM04P	1SCA118946R1001	1	49.5

## Заземляющие разъединители

с увеличенным расстоянием между выводами фаз

Механизм повернут на 90 градусов – экономия места

В стандартную поставку входят комплект клеммных болтов, ручка управления из черного пластика с маркировкой OFF - «заземлено», а также переходник. Ручка может быть заблокирована замком в положениях OFF и «заземлено». Длина: W4=140 мм, W8=185 мм.

Число полюсов	I <sub>сw</sub> / 1 s [кА]	I <sub>сw</sub> / 0,25 s [кА]	I <sub>см</sub> пик. [кА]	Тип	Код заказа	Кол-во [шт.]	Масса 1 шт. [кг.]
---------------	----------------------------	-------------------------------	---------------------------	-----	------------	--------------	-------------------

I<sub>сw</sub> / 1 s = 50 кА, I<sub>см</sub> = 110 кА (пик.)

3	50	50	110	OT1250EM03W4P	1SCA115805R1001	1	20.5
3	50	50	110	OT1250EM03W8P	1SCA115810R1001	1	22.5
4	50	50	92	OT1250EM04W4P	1SCA118940R1001	1	24.5
4	50	50	92	OT1250EM04W8P	1SCA118941R1001	1	26.5
3	50	50	110	OT1600EM03W4P	1SCA115822R1001	1	20.5
3	50	50	110	OT1600EM03W8P	1SCA115827R1001	1	22.5
4	50	50	92	OT1600EM04W4P	1SCA118942R1001	1	24.5
4	50	50	92	OT1600EM04W8P	1SCA118944R1001	1	26.5

I<sub>сw</sub> / 1 s = 55 кА, I<sub>сw</sub> / 0,25 s = 80 кА, I<sub>см</sub> = 176 кА (пик.)

3	55	80	176	OT2500EM03W4P	1SCA115840R1001	1	45.0
3	55	80	176	OT2500EM03W8P	1SCA115843R1001	1	47.0
4	55	80	176	OT2500EM04W4P	1SCA118943R1001	1	52.0
4	55	80	176	OT2500EM04W8P	1SCA118945R1001	1	54.0

## Заземляющие разъединители

В стандартную поставку входят комплект клеммных болтов, ручка управления из черного пластика с маркировкой OFF - «заземлено», а также переходник.

Ручка может быть заблокирована замком в положениях OFF и «заземлено»



S07053

OT1000...1250EP\_



S07054

OT1600EP\_

Число полюсов	I <sub>сw</sub> / 1 s [кА]	I <sub>сw</sub> / 0,25 s [кА]	I <sub>см</sub> пик. [кА]	Тип	Код заказа	Кол-во [шт.]	Масса 1 шт. [кг.]
---------------	----------------------------	-------------------------------	---------------------------	-----	------------	--------------	-------------------

I<sub>сw</sub> / 1 s = 50 кА, I<sub>см</sub> = 110 кА (пик.)

3	50	50	110	OT1000EP03P	1SCA118451R1001	1	17.0
4	50	50	92	OT1000EP04P	1SCA118452R1001	1	19.5
3	50	50	110	OT1250EP03P	1SCA118453R1001	1	17.0
4	50	50	92	OT1250EP04P	1SCA118454R1001	1	19.5
3	50	50	110	OT1600EP03P	1SCA118455R1001	1	19.0
4	50	50	92	OT1600EP04P	1SCA118456R1001	1	22.0

I<sub>сw</sub> / 1 s = 55 кА, I<sub>сw</sub> / 0,25 s = 80 кА, I<sub>см</sub> = 176 кА (пик.)

3	55	80	176	OT2000EP03P	1SCA118457R1001	1	42.0
4	55	80	176	OT2000EP04P	1SCA118458R1001	1	49.0
3	55	80	176	OT2500EP03P	1SCA118459R1001	1	42.0
4	55	80	176	OT2500EP04P	1SCA118460R1001	1	49.0

# Выключатели нагрузки/рубильники

## Аксессуары

Механическая взаимная блокировка между заземляющим разъединителем ОТ и рубильником ОТ1000...2500 или автоматическим выключателем E-max/T7

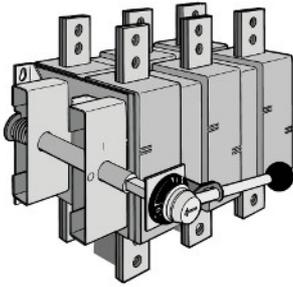
Блокировка двумя тросами, не допускающая одновременного нахождения заземляющего разъединителя и вводного рубильника/автоматического выключателя в положении ВКЛ.  
Длина троса 1370 мм.

S07055



OT2000...2500EP\_

Для аппаратов	Описание	Тип	Код заказа	Комплект поставк.	Масса 1 шт. [кг]
OT1000...2500_	Комплект механической взаимной блокировки	OTZL4	1SCA116554R1001	1	0.50
OT1000...2500_ & E-max/T7	Комплект из 2 тросов длиной 1370 мм	-	1SDA062127R1		1 0.20



OETL2500 ... 3150K

## Выключатели нагрузки, 2500...3150 А, 3 и 4 полюсные

Ручка управления и переходник заказываются отдельно.  
Тип и код заказа указаны для одного изделия.

Кол-во полюсов	Тепл. ток $I_{th}$ [А]	Ном. рабочий ток AC21/AC22 [А/А], 415 В	Тип	Код заказа	Масса [кг]
3	3150	3150/1600	OETL3150K3-2	1SCA022157R4260	36.8
3			OETL3150K185-2 <sup>1)</sup>	1SCA022721R1190	37.5
4			OETL3150K4 <sup>3)</sup>	1SCA022115R6510	47
3			OETL3150K3-H20 <sup>3)</sup>	1SCA022163R8090	37



OT16 ... 40FT3

## Выключатели нагрузки дверного монтажа

Ручка заказывается отдельно (переходник не требуется).

Типы OT16...125 включают защищенные клеммные зажимы, IP 20.

Тип и код заказа указаны для одного изделия.

Кол-во полюсов	Тепл. ток $I_{th}$ [А]	Сечение кабеля [мм <sup>2</sup> ]	Ном. рабочие токи AC22 А/AC23 А 400 В [А/А]	Тип	Код заказа	Масса [кг]
3	25	0.75...10	16/16	OT16FT3	1SCA104838R1001	0.13
4	25	0.75...10	16/16	OT16FT4N2	1SCA105711R1001	0.16
3	32	0.75...10	25/20	OT25FT3	1SCA104884R1001	0.13
4	32	0.75...10	25/20	OT25FT4N2	1SCA104900R1001	0.16
3	40	0.75...10	40/23	OT40FT3	1SCA104940R1001	0.13
4	40	0.75...10	40/23	OT40FT4N2	1SCA104956R1001	0.16
3	63	1.5...35	63/45	OT63FT3	1SCA105382R1001	0.28
4	63	1.5...35	63/45	OT63FT4N2	1SCA105393R1001	0.35
3	80	1.5...35	80/75	OT80FT3	1SCA105431R1001	0.28
4	80	1.5...35	80/75	OT80FT4N2	1SCA105499R1001	0.35
3	115	10...70	100/80	OT100FT3	1SCA105023R1001	0.40
4	115	10...70	100/80	OT100FT4N2	1SCA105031R1001	0.54
3	125	10...70	125/90	OT125FT3	1SCA105060R1001	0.40
4	125	10...70	125/90	OT125FT4N2	1SCA105066R1001	0.54
3	200	10...70	200/135	OT160ET3 <sup>4)</sup>	1SCA022350R1960	1.0
4	200	10...70	200/135	OT160ET4 <sup>4)</sup>	1SCA022460R6920	1.3

1) С увеличенными межфазными расстояниями OETL 1000...1600K140: 140 мм  
OETL 1000...3150K185: 185 мм,  
OETL 1000...1600K200: 200 мм

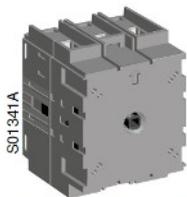
2) Утолщенные (20 мкм) с серебряным покрытием на контактах

3) Ручка управления металлическая YASDA7 с индикацией I-O и переходник OXP12x325, включены в поставку.

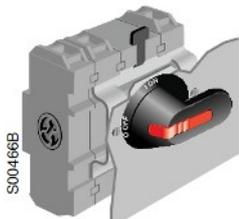
4) Ручка включена в поставку



OT63 ... 80FT3



OT100 ... 125FT3



OT160ET3

# Выключатели нагрузки/рубильники OT200...2500E

## Выключатели нагрузки с увеличенным межфазным расстоянием

Поставка включает комплект для клеммных соединений, ручка и переходник заказывается отдельно.

Кол-во полюсов	Ном. рабочий ток AC-22 A/AC-23 A 400 В [A/A]	Тип	Код заказа	Масса [кг]
3	200/200	OT200E03W	1SCA022744R2590	1.8
4	200/200	OT200E04W	1SCA022744R3050	2.2
3	200/200	OT200E12W	1SCA022744R2830	1.8
4	200/200	OT200E22W	1SCA022744R3210	2.2
3	250/250	OT250E03W	1SCA022744R3480	1.8
4	250/250	OT250E04W	1SCA022744R3720	2.2
3	250/250	OT250E12W	1SCA022745R3640	1.8
4	250/250	OT250E22W	1SCA022745R3990	2.2
3	315/315	OT315E03W	1SCA022809R8570	3.4
4	315/315	OT315E04W	1SCA022809R9030	4.0
3	315/315	OT315E12W	1SCA022809R9460	3.4
4	315/315	OT315E22W	1SCA022810R0810	4.0
3	400/400	OT400E03W	1SCA022809R8490	3.4
4	400/400	OT400E04W	1SCA022809R8730	4.0
3	400/400	OT400E12W	1SCA022809R9110	3.4
4	400/400	OT400E22W	1SCA022810R0650	4.0
3	1000/800	OT1000E03W4	1SCA022871R7220	19.8
4	1000/800	OT1000E04W4	1SCA101550R1001	24
3	1000/800	OT1000E03W8	1SCA022871R8030	22
3	1250/1000	OT1250E03W4	1SCA022866R1760	19.8
4	1250/1000	OT1250E04W4	1SCA022866R2140	24
3	1250/1000	OT1250E03W8	1SCA022871R8460	22
3	1600/1000	OT1600E03W4	1SCA022866R0440	22
4	1600/1000	OT1600E04W4	1SCA022866R0950	26
3	1600/1000	OT1600E03W8	1SCA022871R8890	24
3	2000/-	OT2000E03W4	1SCA105517R1001	42
3	2000/-	OT2000E03W8	1SCA105516R1001	42
3	2500/-	OT2500E03W4	1SCA105513R1001	42
3	2500/-	OT2500E03W8	1SCA105512R1001	42

## Выключатели нагрузки без ручки, управление сбоку

Поставка включает комплект болтов для клеммных соединений, ручка и переходник заказываются отдельно.

Кол-во полюсов	Тепл. ток [A]	Ном. раб. токи AC22 A/AC23 A 400 В [A/A]	Тип	Код заказа	Масса [кг]
3	200	200/200	OT200ES03	1SCA022860R0200	1.8
4	200	200/200	OT200ES04	1SCA022860R0540	2.2
3	250	250/250	OT250ES03	1SCA022860R0890	1.8
4	250	250/250	OT250ES04	1SCA022860R1010	2.2
3	315	315/315	OT315ES03	1SCA022860R1270	3.4
4	315	315/315	OT315ES04	1SCA022860R1510	4.0
3	400	400/400	OT400ES03	1SCA022860R1780	3.4
4	400	400/400	OT400ES04	1SCA022860R1940	4.0
3	630	630/630	OT630ES03	1SCA022860R2240	7.0
4	630	630/630	OT630ES04	1SCA022860R2410	8.2
3	800	800/800	OT800ES03	1SCA022860R2670	7.0
4	800	800/800	OT800ES04	1SCA022860R2830	8.2

## Выключатели нагрузки с ручкой прямого монтажа, управление сбоку

Поставка включая комплект болтов для клеммных соединений, ручку прямого монтажа с позициями Test-ON-OFF. Ручка с возможностью блокировки в позиции OFF.

Кол-во полюсов	Тепл. ток [A]	Ном. раб. токи AC22 A/AC23 A 400 В [A/A]	Тип	Код заказа	Масса [кг]
3	200	200/200	OT200ES03K	1SCA022860R0620	1.9
4	200	200/200	OT200ES04K	1SCA022860R0710	2.3
3	250	250/250	OT250ES03K	1SCA022860R0970	1.9
4	250	250/250	OT250ES04K	1SCA022860R1190	2.3
3	315	315/315	OT315ES03K	1SCA022860R1350	3.5
4	315	315/315	OT315ES04K	1SCA022860R1600	4.1
3	400	400/400	OT400ES03K	1SCA022860R1860	3.5
4	400	400/400	OT400ES04K	1SCA022860R2080	4.1
3	630	630/630	OT630ES03K	1SCA022860R2320	7.0
4	630	630/630	OT630ES04K	1SCA022860R2590	8.4
3	800	800/800	OT800ES03K	1SCA022860R2750	7.2
4	800	800/800	OT800ES04K	1SCA022860R2910	8.4

## Стандартные переходники и ручки для выключателей нагрузки (заказываются отдельно):

Для выключателей нагрузки	Переходник	Ручка
OT200...250E	ОXP6X210	ОНB65J6TE-RUH
OT315...400E	ОXP12X185	ОНB95J12TE-RUH
OT630...800E	ОXP12X325	ОНB125J12TE-RUH
OT1000...2500E	ОXP12X395	ОНB200J12P-RUH

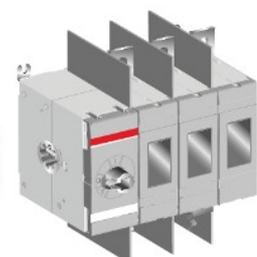
W4 = Межфазное расстояние 140 мм  
W8 = Межфазное расстояние 185 мм

S02113A



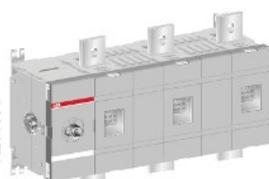
OT200 ... 250E03W

S02115A



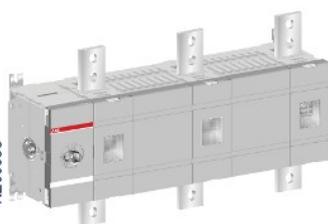
OT315 ... 400E03W

KE00054



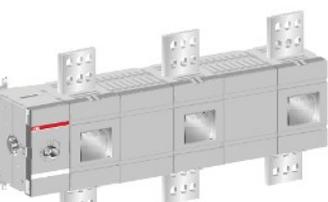
OT1000E03W4

KE00053



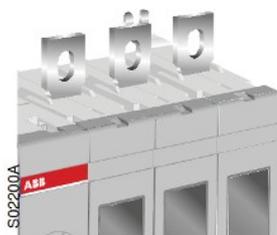
OT1600E03W8

S02200A



OT2000...2500E03W8

S02201A



OT200ES03

S02201A



OT200ES03K