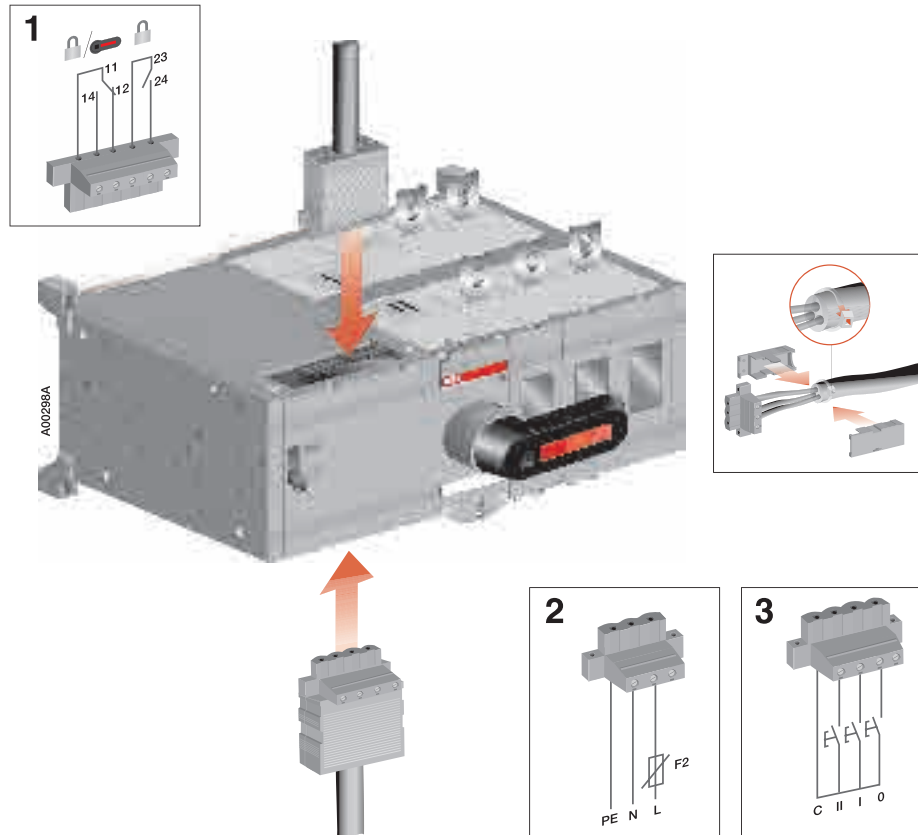


Реверсивные рубильники с моторным приводом

Характеристики и принцип работы ОТМ

Подключение ОТМ к цепи управления и питания:

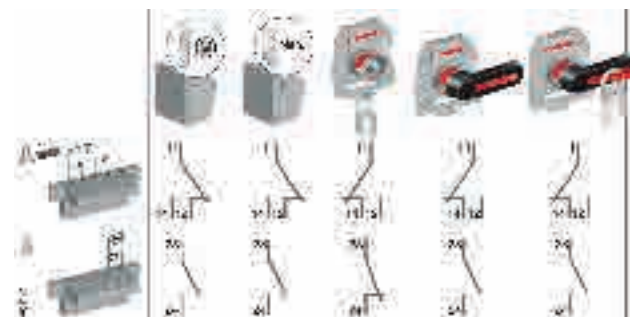


1. Клемма информации о состоянии блокировки
2. Клемма питания моторного привода
3. Клемма управления

Для блокировки ручного и дистанционного режима работы, поднимите ушко на ручке управления в позиции 0 и заблокируйте ее подвесным замком.



Ниже приведенная схема информирует о состоянии блокировки.



* Инструкцию по установке и вводу в эксплуатацию реверсивных рубильников с моторным приводом ОТМ можно найти на сайте www.abb.ru в разделе Низковольтное оборудование.

Реверсивные рубильники с моторными приводами для дистанционного управления

ОТМ40...125_С

Данные в соответствии с МЭК 60947.3 (ГОСТ-Р 50030.3)

		Типоразмер выключателя нагрузки		
Номинальное напряжение изоляции и номинальное рабочее напряжение AC20/DC20		Степень загрязнения		В
Диэлектрическая прочность		50 Гц 1 мин.		кВ
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение				кВ
Условный тепловой ток и ном. раб. ток AC20/DC20	/ при темпер. 40°C	На откр. воздухе		А
	/ при темпер. 40°C	В корпусе		А
	/ при темпер. 60°C	В корпусе		А
..при минимальном сечении проводника		Cu		мм ²
Номинальный рабочий ток, AC-21A		до 500 В		А
		690 В		А
Номинальный рабочий ток, AC-22A		до 500 В		А
		690 В		А
Номинальный рабочий ток, AC-23A		до 415 В		А
		500 В		А
		690 В		А
Ном. рабочий ток / полюса последоват, DC-21A		до 48 В		А
		110 В		А
		220 В		А
Ном. рабочий ток / полюса последоват, DC-22A		до 48 В		А
		110 В		А
		220 В		А
Ном. рабочий ток / полюса последоват, DC-23A		до 48 В		А
		110 В		А
		220 В		А
Ном. раб. мощность, AC-23A ¹⁾ Ном. значения в кВт точны для станд. трехфазных асинхронных двигателей 1500 об/мин.		230 В		кВт
		400 В		кВт
		415 В		кВт
		500 В		кВт
		690 В		кВт
Номинальная отключающая способность, AC-23		до 415 В		А
		500 В		А
		690 В		А
Номинальный условный ток короткого замыкания I _p (значение R.M.S.) и соответст. макс. допустимый ток отсечки I _c предохранителя Ток отсечки I _c относится к значениям, указанным изготовит. предохранителей (Тест с однофазн. линией согл. МЭК 60269)	I _p (r.m.s.) 50 kA, 415 В	I _c (пиковое значение)		кА
	Макс. размер предохранителя	gG/aM		A/A
	I _p (r.m.s.) 18 kA, 690 В	I _c (пиковое значение)		кА
	Макс. размер предохранителя	gG		А
	I _p (r.m.s.) 50 kA, 690 В	I _c (пиковое значение)		кА
	Макс. размер предохранителя	gG/aM		A/A
Номинальный кратковременный допустимый ток короткого замыкания	I _{сВТ} (r.m.s.)	690 В 1с		кА
Ном. наибольшая включающая способность ²⁾	I _{сВТ} (пиковое значение)	690 В		кА
Потеря мощн. / полюс	При ном. рабочем токе			Вт
Механическая износостойкость	Число рабочих циклов ³⁾			Циклы
Механическая износостойкость / опер.	Число коммутаций			Опер.
Сечение кабеля	Сеч. медн. кабеля, пригодного для клеммных зажимов			мм ²
Крут. момент затяжки клеммы				Нм
Раб. крутящий момент	3-полюсный рубильник			Нм
Масса без аксессуаров	3-полюсный рубильник			кг
	4-полюсный рубильник			кг
Информация в соответствии с МЭК 60947-6-1				
Класс оборудования				
Номинальный кратковременный допустимый ток короткого замыкания	I _{сВТ} (r.m.s.)	690 В 0.1 с		кА
Номинальный рабочий ток, AC-31В		до 415 В		А
Номинальный рабочий ток, AC-32В		до 415 В		А
Номинальный рабочий ток, AC-33В		до 415 В		А

¹⁾ Справочные данные. Могут отличаться в зависимости от производителя двигателя.

²⁾ Длительность протекания тока КЗ > 50 мс, без защиты предохранителем

³⁾ Рабочий цикл: О - I - О - II - О

Реверсивные рубильники с моторными приводами для дистанционного управления

	ОТМ40_	ОТМ63_	ОТМ80_	ОТМ100_	ОТМ125_
	800	800	800	800	800
	6	6	6	6	6
	8	8	8	8	8
	40	63	80	115	125
	40	63	80	115	125
	32	50	63	80	100
	10	16	25	35	50
	40	63	80	100	125
	40	63	80	100	125
	40	63	80	100	125
	40	63	80	100	125
	40	63	80	80	90
	40	60	60	60	70
	40	40	40	40	50
	40/1	63/1	80/1	100/1	125/1
	40/2	63/2	80/2	100/2	125/2
	40/4	63/4	80/4	100/4	100/4
	40/1	63/1	80/1	100/1	125/1
	40/2	63/2	80/2	100/2	125/2
	40/4	63/4	80/4	80/4	80/4
	40/1	63/1	80/1	100/1	125/1
	40/2	63/2	80/2	100/2	125/2
	40/4	63/4	63/4	63/4	63/4
	7.5	15	22	22	22
	18.5	30	37	37	45
	18.5	30	37	37	45
	22	37	37	37	45
	37	37	37	37	45
	320	504	640	640	720
	320	480	480	480	560
	320	320	320	320	400
	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5
	125/125	125/125	125/125	125/125	125/125
	11	11	11	11	11
	125	125	125	125	125
	10	10	10	10	10
	63/63	63/63	63/63	63/63	63/63
	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
	1.6	2.8	3.5	4.0	6.3
	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
	2.5-25/2x2.5-16	10-70	10-70	10-70	10-70
	14-4/2x14-6	8-00	8-00	8-00	8-00
	6	6	6	6	6
	5	5	5	5	5
	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37
	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
	PC	PC	PC	PC	PC
	5	5	5	5	5
	40	63	80	100	125
	40	63	80	100	125
	40	63	80	80	80

Реверсивные рубильники с моторным приводом

Технические характеристики моторных приводов

Технические характеристики моторных приводов в соответствии с МЭК 60947

		Номинал рубильника	160...250	315...400	630...800	1000...1600	2000...2500		
Номинальное рабочее напряжение U_e	Степень загрязнения 3 50/60 Гц	V AC			220 - 240				
		V AC/DC			110 - 125				
		V DC			48				
		V DC			24				
Диапазон рабочего напряжения			0,85 - 1,1 x U_e						
Время срабатывания при цикле ¹⁾	90° I-0, 0-I, 0-II, II-0	220-240 В AC	c	0,4-1,0	0,4-1,0	0,4-1,0	0,5-1,5	0,5-1,5	
		110-125 В AC/DC	c	0,5-1,5	0,5-1,5	0,6-1,2	0,5-1,5	0,5-1,5	
		48 В DC	c	0,5-1,5	0,4-1,0	0,6-1,6	0,5-1,5	0,5-1,5	
		24 В DC	c	0,4-1,0	0,4-1,0	0,5-1,5	1,0-2,0	1,0-2,0	
Время срабатывания при цикле ¹⁾	180° I-0-II, II-0-I	220-240 В AC	c	1,0-2,0	0,9-2,0	0,9-2,0	1,5-3,0	1,5-3,0	
		110-125 В AC/DC	c	1,1-2,5	1,2-2,6	1,2-3,0	1,5-3,0	1,5-3,0	
		48 В DC	c	1,4-2,5	1,0-2,0	1,3-3,0	1,5-3,0	1,5-3,0	
		24 В DC	c	1,0-2,0	1,0-2,0	1,1-2,5	2,0-3,5	2,0-3,5	
Время отключения при цикле I-II or II-I ¹⁾	180° I-II, II-I	220-240 В AC	c	0,4-1,0	0,4-1,0	0,4-1,0	0,5-1,5	0,5-1,5	
		110-125 В AC/DC	c	0,4-1,1	0,5-1,5	0,6-1,5	0,9-1,5	0,5-1,5	
		48 В DC	c	0,5-1,1	0,4-1,0	0,7-1,6	0,5-1,5	0,5-1,5	
		24 В DC	c	0,4-1,0	0,4-1,0	0,5-1,5	0,8-1,7	0,8-1,7	
Номинальный ток I_n ¹⁾		220-240 В AC	A	0,2	0,5	0,7	1,8	1,8	
		110-125 В AC/DC	A	0,5	0,6	0,8	3,0	3,0	
		48 В DC	A	1,1	2,1	2,6	5,3	5,3	
		24 В DC	A	3,3	4,2	4	8,0	8,0	
Пусковой ток ¹⁾		220-240 В AC	A	1,3	2,1	2,8	7,7	7,7	
		110-125 В AC/DC	A	2,1	2,5	4,6	13,3	13,3	
		48 В DC	A	4,4	8,3	8,4	22,4	22,4	
		24 В DC	A	16,8	17,5	22,4	26,6	26,6	
Встроенный предохранитель	Тип/р/ Характеристика	220-240 В AC	mA	T/315/H	T/500/H	T/1000/H	T/2000/H	T/2000/H	
		110-125 В AC/DC	mA	T/500/H	T/630/H	T/1000/H	T/4000/H	T/4000/H	
		48 В DC	A	T/1,25/H	T/2,5/H	T/2,5/H	T/5/H	T/5/H	
		24 В DC	A	T/4,0/H	T/5,0/H	T/5,0/H	T/10/H	T/10/H	
Количество циклов	Габарит Цикл O-B-O-II-0	Макс. длительный	220-240 В AC	цикл/мин.	1	1	1	0,5	0,5
			110-125 В AC/DC	цикл/мин.	1	1	1	0,5	0,5
			48 В DC	цикл/мин.	1	1	1	0,5	0,5
			24 В DC	цикл/мин.	1	1	1	0,5	0,5
	Макс. краткосрочный, ≤ 10 циклов	220-240 В AC	цикл/мин.	10	10	10	5	5	
			110-125 В AC/DC	цикл/мин.	10	10	10	5	5
			48 В DC	цикл/мин.	10	10	10	5	5
			24 В DC	цикл/мин.	10	10	10	5	5
Категория перенапряжения					III				
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp}					4				
Диэлектрическая прочность	50 Гц 1 мин.				1,5				
Импульсное управление	Мин. длительность импульса				100				
Питание	Питание	Питание							
Питание U_e					PE - N - L				
Сечение проводника	одно-/ многопроволочный	мм ²			1,5 - 2,5				
Устройство защиты от К.З.	Макс. номинал предохранителя	A			16				
Управление с помощью кнопок	C - II - I - O				нет БСНН				
Сечение проводов управления	одно-/ многопроволочный	мм ²			1,5 - 2,5				
Максимальная длина кабеля		м			100				
Информация о состоянии блокировки					нет БСНН				
Ручка установлена или моторный привод заблокирован	11-12-14 (перекл.)				5A/250V/ cosφ=1				
Блокировка моторного привода	23-24 (НО)				5A/250V/ cosφ=1				
Устройство защиты от К.З.	Тип х-ки срабатывания и номинал автомат. выкл.				C/2A				
Степень защиты					IP20				
Рабочая температура		°C			-25...+55				
Температура транспортировки и хранения		°C			-40...+70				
Макс. высота над уровнем моря		м			2000				

1) При номинальных значениях

Реверсивные рубильники, дистанционное/ автоматическое управление

Информация для заказа



OTM40...125F3



OTM160...250E3_



OTM160...250E4_

Реверсивные рубильники OTM на базе OT, работа от моторного привода, индикация I-O-II

В поставку включены ручка прямой установки на корпус, комплект болтов с гайками и шайбами для всех зажимов, разъемы-вилки для цепей управления.

Число полюсов	Ном.ток AC-21A... AC22A до 415В	Номинальная мощность	Ном.ток AC-31В/ AC-33В 415В	Ном. напряжение Ue питания привода	Тип	Код заказа	Масса (кг)
Напряжение питания моторного привода Ue 110-240 В AC/DC							
3	40	27	40/40	220-240 В AC	OTM40F3CMA230V	1SCA120096R1001	1.64
4	40	27	40/40	110-125 В AC/DC	OTM40F4CMA230V	1SCA120102R1001	1.86
3	63	43	63/63	48 В DC	OTM63F3CMA230V	1SCA120095R1001	1.64
4	63	43	63/63	24 В DC	OTM63F4CMA230V	1SCA120101R1001	1.86
3	80	55	80/70	48 В DC	OTM80F3CMA230V	1SCA120093R1001	1.64
4	80	55	80/70	24 В DC	OTM80F4CMA230V	1SCA120100R1001	1.86
3	100	70	100/75	48 В DC	OTM100F3CMA230V	1SCA120071R1001	1.64
4	100	70	100/75	24 В DC	OTM100F4CMA230V	1SCA120098R1001	1.86
3	125	86	125/80	48 В DC	OTM125F3CMA230V	1SCA120070R1001	1.64
4	125	86	125/80	24 В DC	OTM125F4CMA230V	1SCA120097R1001	1.86

Реверсивные рубильники OTM на базе OT, работа от моторного привода, индикация I-O-II

В поставку реверсивных рубильников OTM160...OTM2500 включена ручка прямой установки на корпус, комплект болтов для клеммных соединений, разъем-вилка для цепей управления, OTM160-250E_W с расширенным межфазным расстоянием.

Число полюсов	Ном.ток AC-21A... AC22A до 415В	Номинальная мощность	Ном.ток AC-31В/ AC-33В 415В	Ном. напряжение Ue питания привода	Тип	Код заказа	Масса (кг)
3	160	110	160/160	220-240 В AC	OTM160E3CM230C	1SCA022845R8610	6.6
				110-125 В AC/DC	OTM160E3CM110V	1SCA022845R8530	6.6
				48 В DC	OTM160E3CM48D	1SCA022845R8450	6.6
				24 В DC	OTM160E3CM24D	1SCA022845R8110	6.6
3	160	110	160/160	220-240 В AC	OTM160E3WCM230C	1SCA022846R4000	6.9
				110-125 В AC/DC	OTM160E3WCM110V	1SCA022846R3450	6.9
				48 В DC	OTM160E3WCM48D	1SCA022846R3370	6.9
				24 В DC	OTM160E3WCM24D	1SCA022846R3290	6.9
4	160	110	160/160	220-240 В AC	OTM160E4CM230C	1SCA022848R1510	7.5
				110-125 В AC/DC	OTM160E4CM110V	1SCA022846R1080	7.5
				48 В DC	OTM160E4CM48D	1SCA022846R0940	7.5
				24 В DC	OTM160E4CM24D	1SCA022846R0860	7.5
4	160	110	160/160	220-240 В AC	OTM160E4WCM230C	1SCA022846R7440	7.9
				110-125 В AC/DC	OTM160E4WCM110V	1SCA022846R7360	7.9
				48 В DC	OTM160E4WCM48D	1SCA022846R7280	7.9
				24 В DC	OTM160E4WCM24D	1SCA022846R7100	7.9
3	200	135	200/200	220-240 В AC	OTM200E3CM230C	1SCA022845R8960	6.6
				110-125 В AC/DC	OTM200E3CM110V	1SCA022845R8880	6.6
				48 В DC	OTM200E3CM48D	1SCA022845R8700	6.6
				24 В DC	OTM200E3CM24D	1SCA022845R8290	6.6
3	200	135	200/200	220-240 В AC	OTM200E3WCM230C	1SCA022846R3960	6.9
				110-125 В AC/DC	OTM200E3WCM110V	1SCA022846R3880	6.9
				48 В DC	OTM200E3WCM48D	1SCA022846R3700	6.9
				24 В DC	OTM200E3WCM24D	1SCA022846R3610	6.9
4	200	135	200/200	220-240 В AC	OTM200E4CM230C	1SCA022846R1590	7.5
				110-125 В AC/DC	OTM200E4CM110V	1SCA022846R1410	7.5
				48 В DC	OTM200E4CM48D	1SCA022846R1320	7.5
				24 В DC	OTM200E4CM24D	1SCA022846R1240	7.5
4	200	135	200/200	220-240 В AC	OTM200E4WCM230C	1SCA022846R7870	7.9
				110-125 В AC/DC	OTM200E4WCM110V	1SCA022846R7790	7.9
				48 В DC	OTM200E4WCM48D	1SCA022846R7610	7.9
				24 В DC	OTM200E4WCM24D	1SCA022846R7520	7.9
3	250	170	250/250	220-240 В AC	OTM250E3CM230C	1SCA022845R9260	6.6
				110-125 В AC/DC	OTM250E3CM110V	1SCA022845R9180	6.6
				48 В DC	OTM250E3CM48D	1SCA022845R9000	6.6
				24 В DC	OTM250E3CM24D	1SCA022845R8370	6.6
3	250	170	250/250	220-240 В AC	OTM250E3WCM230C	1SCA022846R4770	6.9
				110-125 В AC/DC	OTM250E3WCM110V	1SCA022846R4690	6.9
				48 В DC	OTM250E3WCM48D	1SCA022846R4510	6.9
				24 В DC	OTM250E3WCM24D	1SCA022846R4420	6.9

Реверсивные рубильники, дистанционное/ автоматическое управление

Информация для заказа

Реверсивные рубильники ОТМ на базе ОТ, работа от моторного привода, индикация I-0-II

В поставку реверсивных рубильников ОТМ40...ОТМ2500 включена ручка прямой установки на корпус, комплект болтов для клеммных соединений, разъем-вилка для цепей управления, ОТМ160-250E_W с расширенным межфазным расстоянием.



ОТМ160...250E3W_



ОТМ315...400E3_



ОТМ315...400E4_

Число полюсов	Ном.ток АС-21А... АС22А до 415В	Номинальная мощность	Ном.ток АС-31В/ АС-33В 415В	Ном. напряжение Ue питания привода	Тип	Код заказа	Масса (кг)
4	250	170	250/250	220-240 В AC	ОТМ250E4СМ230С	1SCA022846R1910	7.5
				110-125 В AC/DC	ОТМ250E4СМ110V	1SCA022846R1830	7.5
				48 V DC	ОТМ250E4СМ48D	1SCA022846R1750	7.5
				24 V DC	ОТМ250E4СМ24D	1SCA022846R1670	7.5
4	250	170	250/250	220-240 В AC	ОТМ250E4WСМ230С	1SCA022846R8250	7.9
				110-125 В AC/DC	ОТМ250E4WСМ110V	1SCA022846R8170	7.9
				48 V DC	ОТМ250E4WСМ48D	1SCA022846R8090	7.9
				24 V DC	ОТМ250E4WСМ24D	1SCA022846R7950	7.9
3	315	215	315/315	220-240 В AC	ОТМ315E3СМ230С	1SCA022847R1210	11.1
				110-125 В AC/DC	ОТМ315E3СМ110V	1SCA022847R1120	11.1
				48 VDC	ОТМ315E3СМ48D	1SCA022847R1040	11.1
				24 VDC	ОТМ315E3СМ24D	1SCA022847R0910	11.1
4	315	215	315/315	220-240 В AC	ОТМ315E4СМ230С	1SCA022847R2870	12.5
				110-125 В AC/DC	ОТМ315E4СМ110V	1SCA022847R2790	12.5
				48 V DC	ОТМ315E4СМ48D	1SCA022847R2610	12.5
				24 V DC	ОТМ315E4СМ24D	1SCA022847R2520	12.5
3	400	275	400/400	220-240 В AC	ОТМ400E3СМ230С	1SCA022847R1630	11.1
				110-125 В AC/DC	ОТМ400E3СМ110V	1SCA022847R1550	11.1
				48 V DC	ОТМ400E3СМ48D	1SCA022847R1470	11.1
				24 V DC	ОТМ400E3СМ24D	1SCA022847R1390	11.1
4	400	275	400/400	220-240 В AC	ОТМ400E4СМ230С	1SCA022847R3250	12.5
				110-125 В AC/DC	ОТМ400E4СМ110V	1SCA022847R3170	12.5
				48 V DC	ОТМ400E4СМ48D	1SCA022847R3090	12.5
				24 V DC	ОТМ400E4СМ24D	1SCA022847R2950	12.5

Реверсивные рубильники, дистанционное/ автоматическое управление

Информация для заказа

Реверсивные рубильники OTM на базе OT, работа от моторного привода, индикация I-O-II

В поставку реверсивных рубильников OTM160...OTM2500 включена ручка прямой установки на корпус, комплект болтов для клеммных соединений, разъем-вилка для цепей управления, OTM160-250E_W с расширенным межфазным расстоянием.



OTM1000...1250E3_



OTM1600E3_



OTM2000...2500E3_

Чис- ло по- лю- сов	Номиналь- ный ток ¹⁾ AC-21A... AC-22A до 415 В I [A]	Ном. мощ- ность 400 В S [кВА]	Ном. ток AC-31В... AC-33В 415 В I [A]	Ном. напряжение привода Ue	Тип	Код заказа	Мас- са [кг]
3	630	435	650/650	220-240 В AC 110-125 В AC/DC 48 В DC 24 В DC	OTM630E3CM230C	1SCA103567R1001	22
					OTM630E3CM110V	1SCA022873R1050	22
					OTM630E3CM48D	1SCA022873R1300	22
					OTM630E3CM24D	1SCA022873R1210	22
4	630	435	650/650	220-240 В AC 110-125 В AC/DC 48 В DC 24 В DC	OTM630E4CM230C	1SCA022873R1990	25
					OTM630E4CM110V	1SCA022873R1810	25
					OTM630E4CM48D	1SCA022873R2110	25
					OTM630E4CM24D	1SCA022873R2020	25
3	800	550	720/650	220-240 В AC 110-125 В AC/DC 48 В DC 24 В DC	OTM800E3CM230C	1SCA103570R1001	22
					OTM800E3CM110V	1SCA022872R5750	22
					OTM800E3CM48D	1SCA022872R6050	22
					OTM800E3CM24D	1SCA022872R5910	22
4	800	550	720/650	220-240 В AC 110-125 В AC/DC 48 В DC 24 В DC	OTM800E4CM230C	1SCA022872R8340	25
					OTM800E4CM110V	1SCA022872R8260	25
					OTM800E4CM48D	1SCA022872R8510	25
					OTM800E4CM24D	1SCA022872R8420	25
3	1000	680	1000/1000	220-240 В AC 110-125 В AC/DC 48 В DC 24 В DC	OTM1000E3CM230C	1SCA112677R1001	55
					OTM1000E3CM110V	1SCA113653R1001	55
					OTM1000E3CM48D	1SCA113663R1001	55
					OTM1000E3CM24D	1SCA113672R1001	55
4	1000	680	1000/1000	220-240 В AC 110-125 В AC/DC 48 В DC 24 В DC	OTM1000E4CM230C	1SCA112703R1001	65
					OTM1000E4CM110V	1SCA113656R1001	65
					OTM1000E4CM48D	1SCA113666R1001	65
					OTM1000E4CM24D	1SCA113675R1001	65
3	1250	850	1250/1000	220-240 В AC 110-125 В AC/DC 48 В DC 24 В DC	OTM1250E3CM230C	1SCA112676R1001	55
					OTM1250E3CM110V	1SCA113652R1001	55
					OTM1250E3CM48D	1SCA113662R1001	55
					OTM1250E3CM24D	1SCA113671R1001	55
4	1250	850	1250/1000	220-240 В AC 110-125 В AC/DC 48 В DC 24 В DC	OTM1250E4CM230C	1SCA112702R1001	65
					OTM1250E4CM110V	1SCA113655R1001	65
					OTM1250E4CM48D	1SCA113665R1001	65
					OTM1250E4CM24D	1SCA113674R1001	65
3	1600	1000	1600/1000	220-240 В AC 110-125 В AC/DC 48 В DC 24 В DC	OTM1600E3CM230C	1SCA112678R1001	59
					OTM1600E3CM110V	1SCA113654R1001	59
					OTM1600E3CM48D	1SCA113664R1001	59
					OTM1600E3CM24D	1SCA113673R1001	59
4	1600	1000	1600/1000	220-240 В AC 110-125 В AC/DC 48 В DC 24 В DC	OTM1600E4CM230C	1SCA112704R1001	69
					OTM1600E4CM110V	1SCA113657R1001	69
					OTM1600E4CM48D	1SCA113667R1001	69
					OTM1600E4CM24D	1SCA113676R1001	69
3	2000	1350		220-240 В AC 110-125 В AC/DC 48 В DC 24 В DC	OTM2000E3CM230C	1SCA112709R1001	78
					OTM2000E3CM110V	1SCA113683R1001	78
					OTM2000E3CM48D	1SCA113689R1001	78
					OTM2000E3CM24D	1SCA113695R1001	78
4	2000	1350		220-240 В AC 110-125 В AC/DC 48 В DC 24 В DC	OTM2000E4CM230C	1SCA112712R1001	95
					OTM2000E4CM110V	1SCA113685R1001	95
					OTM2000E4CM48D	1SCA113691R1001	95
					OTM2000E4CM24D	1SCA113697R1001	95
3	2500	1700		220-240 В AC 110-125 В AC/DC 48 В DC 24 В DC	OTM2500E3CM230C	1SCA112710R1001	78
					OTM2500E3CM110V	1SCA113684R1001	78
					OTM2500E3CM48D	1SCA113690R1001	78
					OTM2500E3CM24D	1SCA113696R1001	78
4	2500	1700		220-240 В AC 110-125 В AC/DC 48 В DC 24 В DC	OTM2500E4CM230C	1SCA112713R1001	95
					OTM2500E4CM110V	1SCA113686R1001	95
					OTM2500E4CM48D	1SCA113692R1001	95
					OTM2500E4CM24D	1SCA113698R1001	95

¹⁾ OTM2000...2500: категория AC-21B

Ручки управления и комплекты болтов, включенные в стандартную поставку

Для рубильников	Ручка управления	Комплект болтов
OTM160...250	OTV250ЕСМК	M8x25
OTM315...400	OTV400ЕСМК	M10x30
OTM630...800	OTV800ЕСМК	M12x40
OTM1000...2500	OTV1000ЕСМК	M12x60