

Выключатели нагрузки

Рубильник силовой с мотор приводом **SIRCO MOT**

Рубильники силовые с мотор приводом позволяют дистанционно включать и отключать нагрузку в цепях низкого напряжения.

Основные характеристики:

Коммутируемые токи:	125...3150 А
Количество полюсов:	3 или 4
Напряжение управления:	AC: 24, 48, 230, 250; DC: 24, 48, 230, 250
Управление:	сигнал от внешн. источника или вручную

Рубильник силовой с видимым разрывом **SIDER MOT** с мотор приводом

Рубильники силовые с мотор приводом позволяют дистанционно коммутировать нагрузку в сетях низкого напряжения, обеспечивая видимый разрыв цепи.

Основные характеристики:

Коммутируемые токи:	125...1600 А
Количество полюсов:	3 или 4
Напряжение управления:	AC: 24, 48, 230, 250; DC: 24, 48, 230, 250
Управление:	сигнал от внешн. источник или вручную

Переключатели нагрузки

Переключатель нагрузки на базе выключателей **SIRCO M 16...80 A**



SIRCO M – модульный, много полюсный, дополняемый выключатель нагрузки с ручным управлением для коммутации всех типов нагрузки (в том числе и двигателей).

Переключатель состоит из двух выключателей нагрузки с равными номинальными токами контактов, соединённых специальным адаптером.

В зависимости от типа адаптера можно получить переключатели с разными схемами коммутации I-0-II или I-I+II-II, а также выключатель нагрузки на 6–8 полюсов.

Характеристики

номинальный ток: 16 – 125 А (по категории AC-23)

номинальное напряжение: до 690 VAC

отключающая способность: до 50 кА

Тип	Номинальный ток	Коды для заказа (два выключателя + адаптер)	Цена
Переключатель I-0-II на базе выключателей нагрузки SIRCO M	16	2x(2200 3000) + (2209 6009)	34,32
	20	2x(2200 3001) + (2209 6009)	37,62
	25	2x(2200 3002) + (2209 6009)	38,72
	32	2x(2200 3003) + (2209 6009)	39,82
	40	2x(2200 3004) + (2209 6009)	40,92
	63	2x(2200 3006) + (2209 6009)	53,02
	80	2x(2200 3008) + (2209 6009)	54,12
Переключатель I-I+II-II на базе выключателей нагрузки SIRCO M	16	2x(2200 3000) + (2299 6009)	36,59
	20	2x(2200 3001) + (2299 6009)	39,89
	25	2x(2200 3002) + (2299 6009)	40,99
	32	2x(2200 3003) + (2299 6009)	42,09
	40	2x(2200 3004) + (2299 6009)	43,19
	63	2x(2200 3006) + (2299 6009)	55,29
	80	2x(2200 3008) + (2299 6009)	56,39
Аксессуары*		Код	Цена
Штанга-удлинитель выносной рукоятки 200 мм		1407 0520	1,52
Штанга-удлинитель выносной рукоятки 320 мм		1407 0532	2,53
Адаптер переключателя I - 0 - II 16 - 80 А		2209 6009	13,42
Выносная рукоятка для перекл. I - 0 - II 16-80 А		1473 1113	3,54
Адаптер переключателя I - I+II - II 16 - 80 А		2299 6009	15,69
Выносная рукоятка для перекл. I - I+II - II 16-80 А		1473 1114	3,54

* Клемные крышки, неразмыкаемая нейтраль четвёртый полюс, дополнительные контакты и т.д. см. стр. 19

Структура заказа:

- два выключателя нагрузки с равными номинальными токами контактов
- адаптер переключателя с необходимой схемой коммутации (поставляется в комплекте с рукояткой на корпус переключателя)
- для осуществления выносного управления: штанга-удлинитель и выносная рукоятка
- дополнительные аксессуары (клемные крышки, неразмыкаемая нейтраль четвёртый полюс, дополнительные контакты и т.д.) аналогично выключателям нагрузки

Переключатели нагрузки

**Переключатели
нагрузки с ручным
управлением
СОМО-С 25...100 А**

**Пример заказа:**

1. Переключатель СОМО-С
2. Рукоятка
3. Штанга
4. Адаптер монтажа на DIN-рейку
5. Уплотнитель IP65

Применение

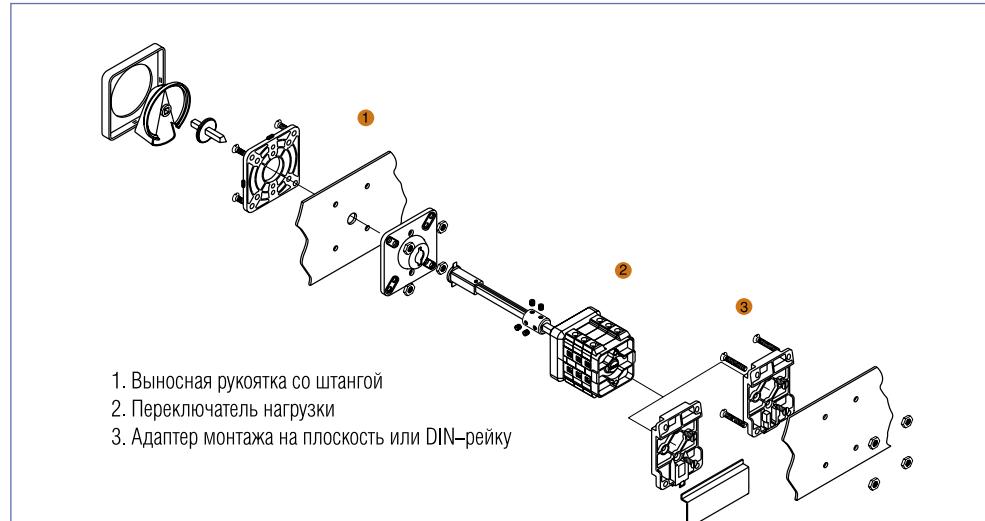
Переключатели нагрузки СОМО-С предназначены для включения/переключения/выключения электрической цепи под нагрузкой.

Характеристики

- nom. ток: 25-100А при 40 °C
- ном. напряжение 660 В
- механический ресурс 100 000 циклов.

Соответствие стандартам: IEC 60947-3, VDE 0660

Тип	Ток, In	Тип переключателя нагрузки									
		I-0-II		I-II		I-I+II-II		By-pass I-0-II			
		A	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	Код	Цена	
Переключатели нагрузки на 3 полюса											
СОМО-С	25	42303002	21,45	42203002	21,45	42403002	57,20	42503002	57,20		
	40	42303004	58,85	42203004	59,40	42403004	90,20	42503004	90,20		
	63	42303006	67,65	42203006	68,20	42403006	128,15	42503006	127,60		
	80	42303008	88,00	42203008	128,70	42403008	135,30	42503008	135,30		
	100	42303010	91,85	42203010	143,00	42403010	139,15	42503010	139,15		
Переключатели нагрузки на 4 полюса											
СОМО-С	25	42304002	27,50	42204002	27,50	42404002	68,20	42504002	67,96		
	40	42304004	71,50	42204004	72,05	42404004	95,15	42504004	68,20		
	63	42304006	84,15	42204006	84,15	42404006	150,70	42504006	150,70		
	80	42304008	101,20	42204008	111,65	42404008	155,65	42504008	155,65		
	100	42304010	105,60	42204010	105,60	42404010	160,05	42504010	160,05		
Аксессуары											
Код											
Цена											
Рукоятка красно-жёлтая, для СОМО-С 25-40А											
42591043											
5,69											
Рукоятка красно-жёлтая, для СОМО-С 63-100А											
42591083											
4,60											
Рукоятка чёрная для СОМО-С 25-40А											
42591042											
5,23											
Рукоятка чёрная для СОМО-С 63-100А											
42591082											
13,03											
Штанга удлиннитель 200мм для СОМО-С 25-40А											
42595042											
Штанга удлиннитель 200мм для СОМО-С 63-100А											
42595082											
20,85											
Адаптер монтажа на DIN-рейку для СОМО-С 25-100А											
42599001											
3,65											
Адаптер монтажа на панель для СОМО-С 25-40А											
42599040											
2,18											
Адаптер монтажа на панель для СОМО-С 63-100А											
42599080											
3,13											
Уплотнительная прокладка IP65 для СОМО-С 25-40А											
42995001											
4,40											
Уплотнительная прокладка IP65 для СОМО-С 63-100А											
42995002											
4,76											

Схема монтажа аксессуаров

Переключатели нагрузки

Переключатели нагрузки с видимым разрывом **SIRCO VM 63...125 A**



Применение

Силовые рубильники предназначены для включения / выключения / переключения нагрузки.

Особенности:

- полная безопасность обслуживания;
- самоугасающие изоляционные материалы;
- токовые цепи покрыты серебром;
- самоочищающиеся контакты

Характеристики

- nom. ток: 63...125 А при 40 °C;
 - ном. напряжение: 400/690 V AC; 400/500 V DC
 - механический ресурс: 20000 циклов;
 - степень защиты: IP20
- Соответствует стандартам:
IEC 60947-3, EN 60947-3, VDE 0660

Тип	Ном. ток	Кол-во полюсов	Переключатель нагрузки I-O-II		Переключатель нагрузки I-I+II-II	
			Код	Цена	Код	Цена
SIRCO VM1 (Переключатель)	63	3	44 303 006	66,00	44 403 006	66,55
		4	44 304 006	75,90	44 404 006	75,90
	80	3	44 303 008	67,10	44 403 008	67,10
		4	44 304 008	75,90	44 404 008	75,90
	100	3	44 303 010	68,20	44 403 010	69,30
		4	44 304 010	77,00	44 404 010	77,00
	125	3	44 303 012	69,30	44 403 012	68,20
		4	44 304 012	78,10	44 404 012	79,20

Аксессуары для переключателей SIRCO VM1	I-O-II		I-I+II-II	
	Код	Цена	Код	Цена
Ручка на дверь/переднюю панель, черная, IP55	14 112 113	12,96	-	-
Ручка на дверь/переднюю панель, черная, IP65	14 132 113	15,86	14 132 114	22,98
Ручка устанавливаемая на переключатель VM1, черная	44 395 012	6,91	44 395 012	6,91
Штанга удлинитель 200 мм	14 020 820	4,89	14 030 820	12,12
Дополнительный блок контакт 1NO+1NC	44 390 001	26,83	-	-

Схема монтажа аксессуаров

