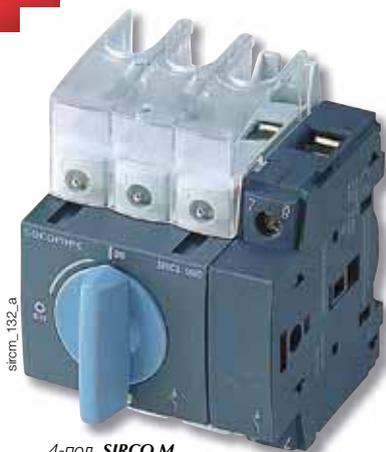


SIRCO M и MV

Универсальные выключатели нагрузки
от 16 до 160 А

Выключатели
нагрузки



4-пол. **SIRCO M**
прямое управление



4-пол. **SIRCO MV**
прямое управление

Решение для

- > Главный выключатель нагрузки на входе
- > Отключение нагрузки распределительных сетей
- > Управление оборудованием



Преимущества

- > Полная интеграция
- > Широкий ассортимент аксессуаров
- > Возможность модернизации
- > Соответствие основным требованиям сертификации и утверждения
- > Особые характеристики

Соответствие стандартам

- > IEC 60947-3



- > Индикация состояния контактов



*См. стр. линейки SIRCO UL и CSA

Сертификаты и свидетельства⁽¹⁾



(1) Коды изделий по запросу.

Функция

SIRCO M и MV — модульные многополюсные выключатели нагрузки с ручным управлением. Они включают и выключают ток под нагрузкой и обеспечивают безопасное отключение для любой цепи низкого напряжения, в частности, для цепей управления оборудованием.

Преимущества

Полная интеграция

SIRCO M и MV полностью объединяют в себе функции изолирования, размыкания и переключения.

В рамках одного изделия SIRCO M предлагает возможность управления спереди, с правой или левой стороны. Конструкция, обладающая широкими функциональными возможностями, позволяет легко преобразовать устройство из выключателя нагрузки в реверсивный рубильник, предлагая инновационное модульное решение для многочисленных сфер применения.

Широкий ассортимент аксессуаров

Единый стандартный модуль, который может быть дополнен различными аксессуарами, предлагает ряд преимуществ:

- Простота при выборе устройства.
- Гибкость для адаптации к самым различным сферам применения.
- Сокращение расходов на управление запасами и хранение.

Возможность модернизации

Широкий ассортимент принадлежностей означает, что SIRCO M может быть модернизирован даже после ввода в эксплуатацию, что позволяет удовлетворить будущие требования.

Благодаря использованию принадлежностей SIRCO M может быть преобразован в многополюсный выключатель нагрузки или 3/4-полюсной реверсивный рубильник. Реверсивные рубильники SIRCO M обеспечивают перекидное переключение между двумя источниками или двумя цепями питания низкого напряжения, а также их безопасное изолирование.

Соответствие основным требованиям сертификации и утверждения

Выключатели нагрузки линейки SIRCO M и MV были разработаны, аттестованы и испытаны в соответствии с критериями, определенными в стандартах IEC 60947-3, UL508 и UL98.

Этот процесс гарантирует высокий уровень качества изделия, который полностью адаптирован к суровым условиям эксплуатации.

Общие характеристики

- Двойной разрыв на полюс.
- Варианты монтажа: DIN-рейка, панель или модульная панель с вырезом 45 мм спереди.
- Аксессуары IP20.
- Категории применения в тяжелых условиях эксплуатации (AC-22 и AC-23).

Особые характеристики

- SIRCO M:
- Индикация положения контактов.
 - Технология контактного пятна.
 - Устройство может быть установлено непосредственно на двери или на панели; см. «Комплект для крепления на двери» в разделе аксессуаров.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Что необходимо знать

SIRCO M

- Управление устройством SIRCO M может осуществляться 3 различными способами:



sircm_028.eps

Управление тумблером



sircm_029.psd

Прямое фронтальное управление с помощью ручки



sircm_030.eps

Управление выносной ручкой спереди, слева или справа

- SIRCO M — 3-полюсный выключатель нагрузки, доступный в диапазоне от 16 до 125 А. Он может применяться с 4^{-м} полюсом, неотключающим нейтральным полюсом или полюсом защитного заземления, а также дополнительными контактами предварительного размыкания и индикации.
- От 16 до 125 А, благодаря широкому ассортименту доступных аксессуаров можно преобразовать 3-полюсный выключатель нагрузки в 4, 6 или 8-полюсный выключатель нагрузки или 3-/4-полюсный реверсивный рубильник. Благодаря использованию комплекта для монтажа на двери, выключатели нагрузки SIRCO M могут быть установлены на двери панели.



sircm_173.psd

Реверсивные рубильники I - 0 - II

SIRCO MV

- Доступны 3 типа управления:



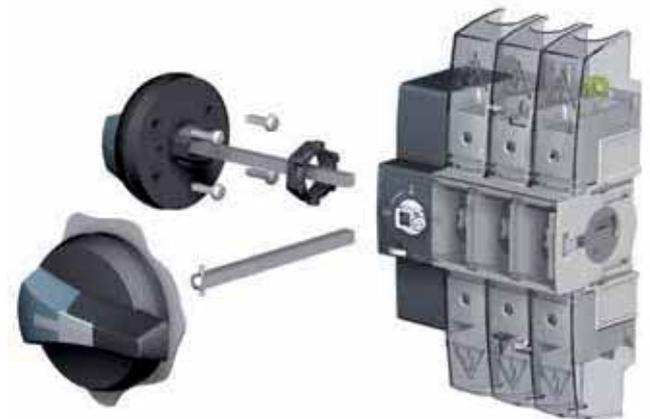
sircm_032.psd

Прямое фронтальное управление



sircm_034.eps

Выносное управление справа



sircm_033.eps

Выносное управление спереди и слева

- SIRCO MV можно заказать с 3 или 4 полюсами от 100 до 160 А.
- Доступно два типа дополнительных контактов:
 - предварительное размыкание U-типа,
 - M-тип для индикации.

SIRCO M и MV

Универсальные выключатели нагрузки
от 16 до 160 А

Коды изделий

SIRCO M

SIRCO M - от 16 до 125 А									
Ток (А) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	Корпус выключателя с тумблером	Корпус выключателя	Ручка прямого управления	Ручка выносного управления спереди и справа с блокировкой двери ⁽⁶⁾	Ручка выносного управления слева ⁽⁶⁾	Ручка выносного управления спереди для реверсивных рубильников ⁽⁸⁾	Штанга для ручки выносного управления спереди и сбоку ⁽⁸⁾	4 ^й полюс
16 А / M1	3 пол.	2205 3000	2200 3000 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾						2200 1000
20 А / M1	3 пол.	2205 3001	2200 3001 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾						2200 1001
25 А / M1	3 пол.	2205 3002	2200 3002 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾						2200 1002
32 А / M1	3 пол.	2205 3003	2200 3003 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	Тип M00 Синяя 2299 5012 Красная 2299 5013	Тип S00 I-0 Черная IP55 1471 1111 ⁽⁴⁾ Черная IP65 1473 1111 ⁽⁴⁾ Красная / Желтая IP65 1474 1111 ⁽⁴⁾	Тип S00 I-0 Черная IP65 147A 5111 Красная / Желтая IP65 147B 5111	Тип S00 I-0 - II Черная IP65 1473 1113 ⁽⁴⁾ I - I+II - II Черная IP65 1473 1114 ⁽⁴⁾	Тип S0, S00 150 мм 1407 0515 200 мм 1407 0520 320 мм 1407 0532	2200 1003
40 А / M1	3 пол.	2205 3004	2200 3004 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾						2200 1004
63 А / M2	3 пол.	2205 3006	2200 3006 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾						2200 1006
80 А / M2	3 пол.	2205 3008	2200 3008 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾						2200 1008
100 А / M3	3 пол.		2200 3010 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾		Тип S0 I-0 Черная IP55 1481 1111 ⁽⁴⁾	Тип S0 I-0 Черная IP65 148A 5111	Тип S00 I-0 - II Черная IP65 1473 0113		2200 1010
125 А / M3	3 пол.		2200 3011 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	Тип M01 Синяя 2299 5032	Черная IP65 1483 1111 ⁽⁴⁾ Красная / Желтая IP65 1484 1111 ⁽⁴⁾	Красная / Желтая IP65 148B 5111	I - I+II - II Черная IP65 1473 0114		2200 1011

(1) Управление спереди и сбоку.

(2) Для 6-полюсного устройства прямого управления заказывайте два 3-полюсных устройства + комплект для преобразования (для выносного управления добавьте штангу + ручку).

(3) Для 8-полюсного устройства прямого управления заказывайте два 3-полюсных устройства + два 4-полюсных + комплект для преобразования (для выносного управления добавьте штангу + ручку).

(4) Ручка с механизмом снятия блокировки.

(5) Вверху и внизу.

(6) Поставляется с ручкой прямого управления.

(7) Поставляется со штангой.

(8) Доступны другие ручки. См. страницу с описанием аксессуаров.

SIRCO M

SIRCO M - от 16 до 125 А

Ток (А) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	Корпус выключателя с тумблером	Корпус выключателя	Некоммутируемый нейтральный полюс	Некоммутируемый модуль защитного заземления	Дополнительный контакт	Клеммные крышки	Комплект для монтажа на дверь
16 А / M1	3 пол.	2205 3000	2200 3000 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	1 пол. 2200 5005	1 пол. 2200 9005	Тип М 1 контакт НО + НЗ 2299 0001	1 пол. 2294 1005 ⁽⁵⁾ 3 пол. 2294 3005 ⁽⁵⁾	3/4 пол. Полная защита IP2X 2299 3309 ⁽⁷⁾ Компактная конструкция 2299 3409 ⁽⁷⁾
20 А / M1	3 пол.	2205 3001	2200 3001 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					
25 А / M1	3 пол.	2205 3002	2200 3002 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					
32 А / M1	3 пол.	2205 3003	2200 3003 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					
40 А / M1	3 пол.	2205 3004	2200 3004 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					
63 А / M2	3 пол.	2205 3006	2200 3006 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	1 пол. 2200 5009	1 пол. 2200 9009	1 контакт 2 НЗ 2299 0011	1 пол. 2294 1009 ⁽⁵⁾ 3 пол. 2294 3009 ⁽⁵⁾	6/8 пол. Стальной держатель 2299 3609 ⁽⁷⁾
80 А / M2	3 пол.	2205 3008	2200 3008 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					
100 А / M3	3 пол.		2200 3010 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	1 пол. 2200 5011	1 пол. 2200 9011	1 контакт 2 НЗ 2299 0011	1 пол. 2294 1011 ⁽⁵⁾ 3 пол. 2294 3016 ⁽⁵⁾	3/4 пол. Стальной держатель 2299 3609 ⁽⁷⁾
125 А / M3	3 пол.		2200 3011 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					

(1) Управление спереди и сбоку.

(2) Для 6-полюсного устройства прямого управления заказывайте два 3-полюсных устройства + комплект для преобразования (для выносного управления добавьте штангу + ручку).

(3) Для 8-полюсного устройства прямого управления заказывайте два 3-полюсных устройства + два 4-полюсных + комплект для преобразования (для выносного управления добавьте штангу + ручку).

(4) Ручка с механизмом снятия блокировки.

(5) Вверх и вниз.

(6) Поставляется с ручкой прямого управления.

(7) Поставляется со штангой.

(8) Доступны другие ручки. См. страницу с описанием аксессуаров.

SIRCO MV

SIRCO M - от 100 до 160 А

Ток (А)	Кол-во полюсов	Корпус выключателя	Ручка прямого управления	Ручка выносного управления спереди и справа с блокировкой двери ⁽⁴⁾	Ручка выносного управления слева ⁽⁴⁾	Штанга для ручки выносного управления спереди и сбоку ⁽⁴⁾	Дополнительный сигнальный контакт	Дополнительный контакт предварительного размыкания	Клеммные крышки
100 А	3 пол.	2200 3110	Тип M0b Синяя 2299 5042 ⁽¹⁾ Тип M0 Синяя 2299 5022	Тип S0 I-0 Черная IP65 1491 0111 ⁽²⁾ Черная IP65 1493 0111 ⁽²⁾ Красная / Желтая IP65 1494 0111 ⁽²⁾	Тип S0 I-0 Черная IP65 149А 9111 Красная / Желтая IP65 149В 9111	Тип S0 150 мм 1409 0615 200 мм 1409 0620 320 мм 1409 0632	Тип М 1 контакт НО + НЗ 2299 0001 1 контакт 2 НЗ 2299 0011	Тип U 1 контакт НЗ 3999 0701 1 контакт НО 3999 0702	3 пол. 2294 3016 ⁽³⁾ 4 пол. 2294 4016 ⁽³⁾
	4 пол.	2200 4110							
125 А	3 пол.	2200 3012							
	4 пол.	2200 4012							
160 А	3 пол.	2200 3016							
	4 пол.	2200 4016							

(1) Стандарт.

(2) Ручка с механизмом снятия блокировки.

(3) Вверх и вниз.

(4) Доступны другие ручки. См. страницу с описанием аксессуаров.

SIRCO M и MV

Универсальные выключатели нагрузки

от 16 до 160 А

Аксессуары

Ручка прямого управления

Для SIRCO M

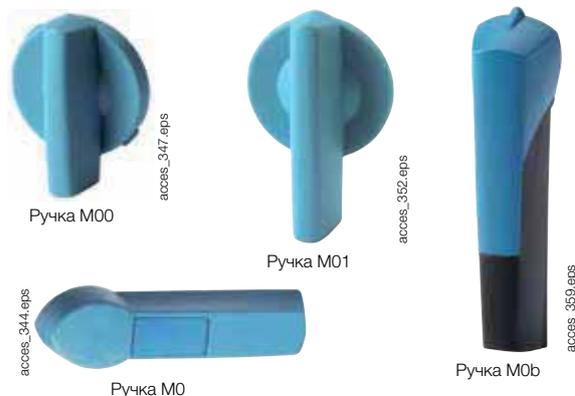
Ток (А) / Размер корпуса	Цвет ручки	Ручка	Код изделия
16 ... 80 / M1 ... M2	Синяя	Тип M00	2299 5012 ⁽¹⁾
16 ... 80 / M1 ... M2	Красная	Тип M00	2299 5013
100 ... 125 / M3	Синяя	Тип M01	2299 5032 ⁽¹⁾

(1) Стандарт.

Для SIRCO MV

Ток (А)	Цвет ручки	Ручка	Код изделия
100 - 160	Синяя	Тип M0b	2299 5042 ⁽¹⁾
100 - 160	Синяя	Тип M0	2299 5022

(1) Стандарт.



Ручка для выносного управления - SIRCO M

Ручка типа S000

Ток (А) / Размер корпуса	Тип	Кол-во полюсов	Управление	Цвет ручки	Степень защиты IP	Ручка с механизмом блокировки	Код изделия
16 ... 80 / M1... M2	Выключатель	3/4 пол.	Управление спереди и сбоку	Черная	IP65	нет	1463 5111
	Выключатель	3/4 пол.	Управление спереди и сбоку	Красная / Желтая	IP65	нет	1464 5111
16 ... 80 / M1... M2	Реверсивные рубильники I - 0 - II	3/4 пол.	Спереди	Черная	IP65	нет	1463 5113
	Реверсивные рубильники I - I+II - II	3/4 пол.	Спереди	Черная	IP65	нет	1463 5114



Ручка типа S00

Ток (А) / Размер корпуса	Тип	Кол-во полюсов	Управление	Цвет ручки	Степень защиты IP	Ручка с механизмом блокировки	Код изделия
16 ... 80 / M1... M2	Выключатель	3/4 П ⁽¹⁾	Управление спереди и сбоку	Черная	IP55	да	1471 1111
	Выключатель	3/4 П ⁽¹⁾	Управление спереди и сбоку	Черная	IP65	да	1473 1111
	Выключатель	3/4 П ⁽¹⁾	Управление спереди и сбоку	Красная / Желтая	IP65	да	1474 1111
	Выключатель	3/4 пол.	Слева	Черная	IP65	нет	147A 5111
	Выключатель	3/4 пол.	Слева	Красная / Желтая	IP65	нет	147B 5111
100 ... 125 / M3	Выключатель	6/8 пол.	Спереди	Черная	IP55	да	1471 0111
	Выключатель	6/8 пол.	Спереди	Черная	IP65	да	1473 0111
	Выключатель	6/8 пол.	Спереди	Красная / Желтая	IP65	да	1474 0111
16 ... 80 / M1... M2	Реверсивные рубильники I - 0 - II	3/4 пол.	Спереди	Черная	IP65	да	1473 1113
	Реверсивные рубильники I - I+II - II	3/4 пол.	Спереди	Черная	IP65	да	1473 1114
100 ... 125 / M3	Реверсивные рубильники I - 0 - II	3/4 пол.	Спереди	Черная	IP65	да	1473 0113
	Реверсивные рубильники I - I+II - II	3/4 пол.	Спереди	Черная	IP65	да	1473 0114



(1) Может также использоваться с 6 и 8 полюсами с управлением спереди.

Ручка выносного управления - SIRCO M (продолжение)

Ручка типа S0

Ток (А) / Размер корпуса	Тип	Кол-во полюсов	Управление	Цвет ручки	Степень защиты IP	Ручка с механизмом блокировки	Код изделия
100 ... 125 / M3	Выключатель	3/4 пол.	Управление спереди и сбоку	Черная	IP55	да	1481 1111
	Выключатель	3/4 пол.	Управление спереди и сбоку	Черная	IP65	да	1483 1111
	Выключатель	3/4 пол.	Управление спереди и сбоку	Красная / Желтая	IP65	да	1484 1111
	Выключатель	3/4 пол.	Слева	Черная	IP65	нет	148A 5111
	Выключатель	3/4 пол.	Слева	Красная / Желтая	IP65	нет	148B 5111

Ручка типа S01

Ток (А) / Размер корпуса	Тип	Кол-во полюсов	Управление	Цвет ручки	Степень защиты IP	Ручка с механизмом блокировки	Код изделия
16 ... 125 / M1 ... M3	Выключатель	3/4 П ⁽²⁾	Управление спереди и сбоку	Черная	IP65	да	1403 2111
	Выключатель	3/4 П ⁽²⁾	Управление спереди и сбоку	Красная / Желтая	IP65	да	1404 2111
16 ... 125 / M1 ... M3	Реверсивные рубильники I - 0 - II	3/4 пол.	Спереди	Черная	IP65	да	1403 2113
	Реверсивные рубильники I - 0 - II	3/4 пол.	Спереди	Черная	IP65	да	1403 2813 ⁽¹⁾
	Реверсивные рубильники I - I-II - II	3/4 пол.	Спереди	Черная	IP65	да	1403 2114
	Реверсивные рубильники I - I-II - II	3/4 пол.	Спереди	Черная	IP65	да	1403 2814 ⁽¹⁾

(1) Возможность запираения в 3 положениях.

(2) Может также использоваться с 6- и 8-полюсными устройствами от 16 до 40 А.



Ручка S0

access_343.eps



Ручка S01

access_304.eps

Ручка выносного управления - SIRCO MV

Ручка типа S0

Ток (А)	Тип	Кол-во полюсов	Управление	Цвет ручки	Степень защиты IP	Ручка с механизмом блокировки	Код изделия
100 - 160	Выключатель	3/4 пол.	Управление спереди и сбоку	Черная	IP55	да	1491 0111
100 - 160	Выключатель	3/4 пол.	Управление спереди и сбоку	Черная	IP65	да	1493 0111
100 - 160	Выключатель	3/4 пол.	Управление спереди и сбоку	Красная / Желтая	IP65	да	1494 0111
100 - 160	Выключатель	3/4 пол.	Слева	Черная	IP65	нет	149A 9111
100 - 160	Выключатель	3/4 пол.	Слева	Красная / Желтая	IP65	нет	149B 9111



Ручка S0

access_343.eps

Ручка типа S1

Ток (А)	Тип	Кол-во полюсов	Управление	Цвет ручки	Степень защиты IP	Ручка с механизмом блокировки	Код изделия
100 - 160	Выключатель	3/4 пол.	Спереди	Черная	IP55	да	1411 2111
100 - 160	Выключатель	3/4 пол.	Спереди	Черная	IP65	да	1413 2111
100 - 160	Выключатель	3/4 пол.	Спереди	Красная / Желтая	IP65	да	1414 2111
100 - 160	Выключатель	3/4 пол.	Справа	Черная	IP55	нет	1415 2111
100 - 160	Выключатель	3/4 пол.	Справа	Черная	IP65	нет	1417 2111
100 - 160	Выключатель	3/4 пол.	Справа	Красная / Желтая	IP65	нет	1418 2111
100 - 160	Выключатель	3/4 пол.	Слева	Черная	IP65	нет	141A 2111
100 - 160	Выключатель	3/4 пол.	Слева	Красная / Желтая	IP65	нет	141B 2111



Ручка S1

access_284.eps

SIRCO M и MV

Универсальные выключатели нагрузки
от 16 до 160 А

Аксессуары (продолжение)

Штанга для выносной ручки

SIRCO M 3/4 П

Ток (А) / Размер корпуса	Тип ручки	Тип	Длина (мм)	Код изделия
16 ... 80 / M1... M3	S000 / S00 / S0	Выключатель	150 мм	1407 0515
	S000 / S00 / S0	Выключатель	200 мм	1407 0520
	S000 / S00 / S0	Выключатель	320 мм	1407 0532
	S01	Выключатель	200 мм	1404 0520
	S01	Выключатель	320 мм	1404 0532
	S01	Выключатель	400 мм	1404 0540



access_346eps

SIRCO M 6-/8-полюсный выключатель нагрузки и 3-/4-полюсный реверсивный рубильник

Ток (А)	Тип ручки	Тип	Длина (мм)	Код изделия
16 ... 80 / M1...M2	S000, S00	6/8 П и реверсивный рубильник	150 мм	1407 0515
	S000, S00	6/8 П и реверсивный рубильник	200 мм	1407 0520
	S000, S00	6/8 П и реверсивный рубильник	320 мм	1407 0532
100 ... 125 / M3	S00	6/8 П и реверсивный рубильник	150 мм	1409 0615
	S00	6/8 П и реверсивный рубильник	200 мм	1409 0620
	S00	6/8 П и реверсивный рубильник	320 мм	1409 0632
16 ... 40 / M1 ... M2	S01	6/8 пол.	200 мм	1404 0520
	S01	6/8 пол.	320 мм	1404 0532
	S01	6/8 пол.	400 мм	1404 0540
	S01	Переключатель входного источника питания	200 мм	1404 0520
	S01	Переключатель входного источника питания	320 мм	1404 0532
	S01	Переключатель входного источника питания	400 мм	1404 0540
100 ... 125 / M3	S01	Переключатель входного источника питания	200 мм	1404 0520
	S01	Переключатель входного источника питания	320 мм	1404 0532

Использование

Стандартные значения длины:

- 150 мм,
- 200 мм,
- 320 мм,
- 400 мм.

Прочие значения длины:

Проконсультируйтесь с нами.

Для 3/4-полюсных выключателей удлинительные штанги предназначены для выносного управления спереди и сбоку.

Для 6-/8-полюсных выключателей и реверсивных рубильников удлинительные штанги предназначены только для управления спереди.

Для SIRCO MV

Ток (А)	Тип ручки	Тип	Длина (мм)	Код изделия
100 ... 160	S0	Выключатель	150 мм	1409 0615
100 ... 160	S0	Выключатель	200 мм	1409 0620
100 ... 160	S0	Выключатель	320 мм	1409 0632
100 ... 160	S1	Выключатель	200 мм	1401 0620
100 ... 160	S1	Выключатель	320 мм	1401 0632
100 ... 160	S1	Выключатель	400 мм	1401 0640

Направляющая штанги для управления с помощью выносной ручки

Использование

Направляет удлинительную штангу в выносную ручку.

Данный аксессуар позволяет обеспечивать крепление ручки на удлиненной штанге с отклонением по оси до 15 мм.

Требуется для штанги длиной свыше 320 мм.



access_260eps

Описание	Тип ручки	Заказывать в количестве, кратном	Код изделия
Направляющая штанги	S00 и S0 / S000	10 шт.	1419 0000
Направляющая штанги	S01 и S1	1 шт.	1429 0000

Дополнительный полюс для SIRCO M

Переключаемый модуль четвертого полюса

Ток (А) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	Тип	Код изделия
16 / M1	1 пол.	коммутируемый	2200 1000
20 / M1	1 пол.	коммутируемый	2200 1001
25 / M1	1 пол.	коммутируемый	2200 1002
32 / M1	1 пол.	коммутируемый	2200 1003
40 / M1	1 пол.	коммутируемый	2200 1004
63 / M2	1 пол.	коммутируемый	2200 1006
80 / M2	1 пол.	коммутируемый	2200 1008
100 / M3	1 пол.	коммутируемый	2200 1010
125 / M3	1 пол.	коммутируемый	2200 1011

Использование

Добавляет один или два полюса и преобразует:

- 3-полюсный SIRCO M в 4-полюсный выключатель нагрузки,
- 6-полюсный SIRCO M в 8-полюсный выключатель нагрузки,
- 3-полюсный SIRCO M в 4-полюсный реверсивный рубильник.



4^й полюс

Модуль защитного заземления

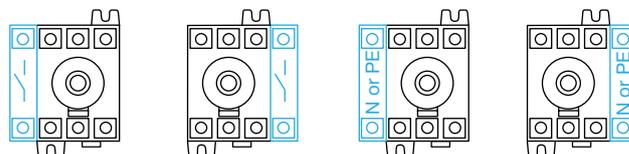
Нейтральный полюс

Нейтральный полюс

Ток (А) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	Тип	Код изделия
16 ... 40 / M1	1 пол.	некоммутируемый	2200 5005
63 ... 80 / M2	1 пол.	некоммутируемый	2200 5009
100 ... 125 / M3	1 пол.	некоммутируемый	2200 5011

Использование

Преобразует 3-полюсный выключатель в 3-полюсный + некоммутируемая нейтраль.

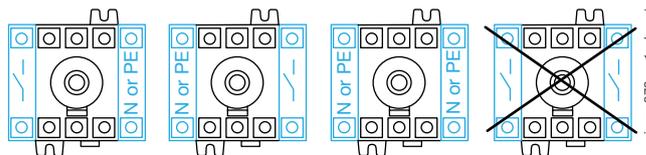


Модуль защитного заземления

Ток (А) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	Тип	Код изделия
16 ... 40 / M1	1 пол.	некоммутируемый	2200 9005
63 ... 80 / M2	1 пол.	некоммутируемый	2200 9009
100 ... 125 / M3	1 пол.	некоммутируемый	2200 9011

Использование

Добавляет 1 полюс модуля защитного заземления к выключателю нагрузки.



Конфигурация с дополнительным полюсом

Клеммные крышки

Использование

Защита сверху и снизу от прямого контакта с клеммами или соединительными частями.

Доступны версии с 1 или 3 полюсами для SIRCO M и версии с 3 или 4 полюсами для SIRCO MV.

Отверстие на каждой клеммной крышке позволяет вставить датчик измерения температуры.



SIRCO M 3 П

SIRCO M 1 П

Для SIRCO M

Ток (А) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	Положение	Код изделия
16 ... 40 / M1	1 пол.	вверху и внизу	2294 1005
16 ... 40 / M1	3 пол.	вверху и внизу	2294 3005
63 ... 80 / M2	1 пол.	вверху и внизу	2294 1009
63 ... 80 / M1	3 пол.	вверху и внизу	2294 3009
100 ... 125 / M3	1 пол.	вверху и внизу	2294 1011
100 ... 125 / M3	3 пол.	вверху и внизу	2294 3016

Для SIRCO MV

Ток (А)	Кол-во полюсов	Положение	Код изделия
100 - 160	3 пол.	вверху и внизу	2294 3016
100 - 160	4 пол.	вверху и внизу	2294 4016



SIRCO MV 3 П

SIRCO MV 4 П

SIRCO M и MV

Универсальные выключатели нагрузки
от 16 до 160 А

Аксессуары (продолжение)

Дополнительные контакты типа M

Использование

Предварительное размыкание и индикация положений 0 и I с помощью НО + НЗ или 2 НО дополнительных контактов.

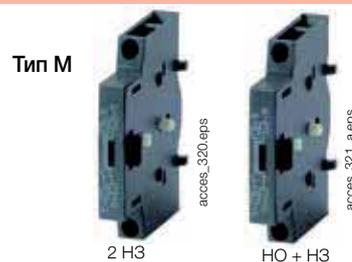
Они опережают отключение главных полюсов. Они могут устанавливаться с левой или правой стороны устройства.

Макс. 4 дополнительных контакта (2 модуля).

Предварительное размыкание не гарантируется на SIRCO MV.

Характеристики

Дополнительные НО+НЗ контакты: IP2 с управлением спереди.



Тип M

2 НЗ

НО + НЗ

Для SIRCO M

Ток (А) / Размер корпуса	Количество дополнительных контактов	Тип дополнительного контакта	Код изделия
16 ... 125 / M1...M3	1 дополнительный контакт	НО + НЗ	2299 0001
	1 дополнительный контакт	2 НО	2299 0011

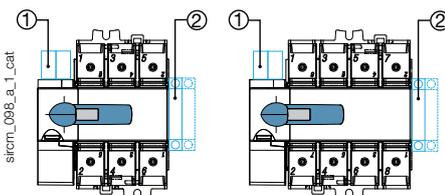
Для SIRCO MV

Ток (А)	Количество дополнительных контактов	Тип дополнительного контакта	Код изделия
100 - 160	1 дополнительный контакт	НО + НЗ	2299 0001
100 - 160	1 дополнительный контакт	2 НО	2299 0011

Характеристики

Тип контакта	Номинальный ток (А)	Рабочий ток I _b (А) 230 В перем. тока	
		AC-13	AC-15
НО + НЗ	10	10	6

Конфигурации дополнительных контактов для SIRCO MV



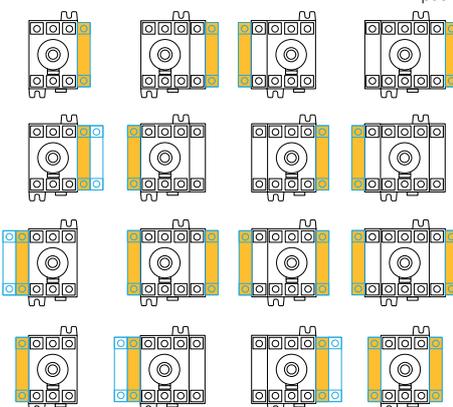
1. Максимум 2 дополнительных контакта типа «U».
2. Максимум 2 модуля дополнительных контактов типа «M».

Конфигурации дополнительных контактов для SIRCO M

Макс.: 2 блока / Макс.: 2 дополнительный контакт

Предварительное размыкание

Без предварительного размыкания



sircm_188_a_1_x_cat

Для SIRCO MV

Ток (А)	Количество дополнительных контактов	Тип дополнительного контакта	Код изделия
100 - 160	1 дополнительный контакт	НЗ	3999 0701
100 - 160	1 дополнительный контакт	НО	3999 0702

Характеристики

Тип контакта	Номинальный ток (А)	Рабочий ток I _b (А)			
		250 В AC AC-15	400 В AC AC-15	24 В DC DC-13	48 В DC DC-13
НЗ	10	3	1,8	2,8	1,4
НО	10	3	1,8	2,8	1,4

Тип U



sircmv_048.eps

Использование

Предварительное размыкание и индикация с помощью дополнительного НО или НЗ контакта может быть предусмотрено в устройстве.

Максимум 2 дополнительных контакта. Доступно только для выключателей SIRCO MV.

Комплект для преобразования

Использование

Его необходимо заказывать вместе с ручкой выносного управления.

Данные принадлежности позволяют собрать два 3-полюсных выключателя (+ дополнительный полюс) для получения:

- 6- или 8-полюсного выключателя нагрузки SIRCO M,

- 3- или 4-полюсного реверсивного рубильника SIRCO M,

Реверсивные рубильники SIRCO M обеспечивают переключение между двумя источниками или двумя цепями питания низкого напряжения, а также их безопасное изолирование (I - 0 - II); также возможно переключение без прерывания питания (I - I+II - II).



access_348.eps

Комплект для преобразования выключателей в 6- или 8-полюсные выключатели нагрузки



access_349.eps

Комплект для преобразования в реверсивные рубильники I - 0 - II



access_350.eps

Комплект для преобразования в реверсивные рубильники I - I+II - II

6/8-полюсные выключатели нагрузки:

Ток (А) / Размер корпуса	Тип	Код изделия
16 ... 80 / M1 ... M2	6/8-пол. выключатель	2269 6009
100 ... 125 / M3	6/8-пол. выключатель	2269 6011

Реверсивные рубильники I - 0 - II

Ток (А) / Размер корпуса	Тип	Код изделия
16 ... 80 / M1 ... M2	Реверсивные рубильники I - 0 - II	2209 6009
100 ... 125 / M3	Реверсивные рубильники I - 0 - II	2209 6011

Реверсивные рубильники I - I+II - II

Ток (А) / Размер корпуса	Тип	Код изделия
16 ... 80 / M1 ... M2	Реверсивные рубильники I - I+II - II	2299 6009
100 ... 125 / M3	Реверсивные рубильники I - I+II - II	2299 6011

Комплект для монтажа на дверь⁽¹⁾

Использование

Данный комплект позволяет произвести монтаж выключателя непосредственно на двери с правой или левой стороны панели. Соединительные зажимы выключателя всегда доступны.

Ручка выносного управления легко и быстро устанавливается с помощью прилагаемой внутренней контргайки, установленной на внутренней стороне корпуса.

Доступно 3 комплекта:

- один для полной защиты IP2X
- один для компактной конструкции
- один стальной для 6/8 П и 100/125 А.



(1) Комплект, совместимый только с ручкой типа S00.

Для SIRCO M

Ток (А) / Размер корпуса	Кол-во полюсов	Описание	Код изделия
16 ... 80 / M1 ... M2	3/4 пол.	Полная защита IP2X	2299 3309
	3/4 пол.	Компактная версия	2299 3409
	6/8 пол.	Металлический держатель	2299 3609
100 ... 125	3/4 пол.	Металлический держатель	2299 3609

Крышка для монтажа для управления сбоку

Использование

Данная принадлежность позволяет закрывать фронтальную часть SIRCO M при боковом управлении выключателем. 20 штук в упаковке.

Данный элемент защелкивается прямо на передней панели выключателя.



Для SIRCO M

Ток (А) / Размер корпуса	Упаковка	Код изделия
16 ... 125 / M1 ... M3	20 шт.	2299 9409

Соединительный аксессуар 6/8 полюсов

Использование

Данная принадлежность позволяет соединить два 3/4-полюсных выключателя, чтобы обеспечить 6- или 8-полюсный выключатель для выносного управления сбоку. 40 штук в упаковке.

Относительно многополюсных выключателей проконсультируйтесь с нами.



Для SIRCO M

Ток (А) / Размер корпуса	Упаковка	Код изделия
16 ... 80 / M1 ... M2	40 шт.	2299 9909

Зажим на DIN-рейку

Использование

Данный зажим предотвращает скольжение SIRCO MV при установке на DIN-рейку.

Для SIRCO MV

Ток (А)	Тип	Код изделия
100 - 160	Зажим M4	5000 0041
100 - 160	Зажим M5	5000 0051



Отвод для измерения напряжения и электропитания

Использование

Позволяет подключать 2 кабеля $\leq 1,5 \text{ мм}^2$ для измерения напряжения или электропитания.

Данный однополюсный отвод для измерения напряжения позволяет подключать 2 любых кабеля для измерения напряжения или силовых кабеля $\leq 1,5 \text{ мм}^2$ к любой клемме питания SIRCO MV без снижения качества соединения.



Для SIRCO MV

Ток (А)	Упаковка	Код изделия
100 - 160	2 шт.	1399 4006

SIRCO M и MV

Универсальные выключатели нагрузки
от 16 до 160 А

Характеристики

Характеристики в соответствии с IEC 60947-3

Тепловой ток I_{th} (40 °C)	SIRCO M - от 16 до 125 А								
	16 А	20 А	25 А	32 А	40 А	63 А	80 А	100 А	125 А
Размер корпуса	M1	M1	M1	M1	M1	M2	M2	M3	M3
Номинальное напряжение изоляции U_i (В)	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} (кВ)	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Номинальные рабочие токи I_e (А)

Номинальное напряжение	Категория применения	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾							
415 В AC	AC-20 A/AC-20 B	16/16	20/20	25/25	32/32	40/40	63/63	80/80	100/100	125/125
415 В AC	AC-21 A/AC-21 B	16/16	20/20	25/25	32/32	40/40	63/63	80/80	100/100	125/125
415 В AC	AC-22 A/AC-22 B	16/16	20/20	25/25	32/32	40/40	63/63	80/80	100/100	125/125
415 В AC	AC-23 A/AC-23 B	16/16	20/20	25/25	32/32	40/40	63/63	80/80	100/100	125/125
500 В AC	AC-20 A/AC-20 B	16/16	20/20	25/25	32/32	40/40	63/63	80/80	100/100	125/125
500 В AC	AC-21 A/AC-21 B	16/16	20/20	25/25	32/32	40/40	63/63	80/80	100/100	125/125
500 В AC	AC-22 A/AC-22 B	16/16	20/20	25/25	32/32	40/40	63/63	80/80	100/100	125/125
500 В AC	AC-23 A/AC-23 B	16/16	20/20	25/25	25/25	25/25	63/63	63/63	80/80	100/100
690 В AC	AC-20 A/AC-20 B	16/16	20/20	25/25	32/32	40/40	63/63	80/80	100/100	125/125
690 В AC	AC-21 A/AC-21 B	16/16	20/20	25/25	32/32	40/40	63/63	80/80	100/100	125/125
690 В AC	AC-22 A/AC-22 B	16/16	20/20	25/25	32/32	32/40	40/63	63/80	80/100	100/125
690 В AC	AC-23 A/AC-23 B	16/16	20/20	25/25	25/25	25/25	40/40	40/40	63/63	63/63
110 В DC	DC-20 A/DC-20 B	16/16	20/20	25/25	32/32	40/40	63/63	80/80	100/100	125/125
110 В DC	DC-21 A/DC-21 B	16/16 ⁽²⁾	20/20 ⁽²⁾	25/25 ⁽²⁾	32/32 ⁽²⁾	40/40 ⁽²⁾	63/63 ⁽²⁾	80/80 ⁽²⁾	100/100 ⁽²⁾	125/125 ⁽²⁾
250 В DC	DC-20 A/DC-20 B	16/16	20/20	25/25	32/32	40/40	63/63	80/80	100/100	125/125
250 В DC	DC-21 A/DC-21 B	16/16 ⁽³⁾	20/20 ⁽³⁾	25/25 ⁽³⁾	32/32 ⁽³⁾	40/40 ⁽³⁾	63/63 ⁽³⁾	80/80 ⁽³⁾	100/100 ⁽³⁾	125/125 ⁽³⁾
400 В DC	DC-20 A/DC-20 B	16/16	20/20	25/25	32/32	40/40	63/63	80/80	100/100	125/125
400 В DC	DC-21 A/DC-21 B	16/16 ⁽⁴⁾	20/20 ⁽⁴⁾	25/25 ⁽⁴⁾	25/25 ⁽⁴⁾	25/25 ⁽⁴⁾	40/40 ⁽⁴⁾	40/40 ⁽⁴⁾	63/63 ⁽⁴⁾	63/63 ⁽⁴⁾

Рабочая мощность в AC-23 (кВт)

При 400 В AC без предварительного размыкания (кВт) ⁽⁵⁾	7,5	9	11	15	18,5	30	37	45	55
При 500 В AC без предварительного размыкания (кВт) ⁽⁵⁾	7,5	9	11	15	18,5	30	37	45	55
При 690 В AC без предварительного размыкания (кВт) ⁽⁵⁾	7,5	11	15	15	15	30	37	45	55

Стойкость к току короткого замыкания с защитой предохранителями (кА, ср.кв.зн., ожидаемое)⁽⁶⁾

Ожидаемый ток короткого замыкания (кА, ср.кв.зн.)	50	50	50	50	50	50	50	25	25
Номинальный ток предохранителя (А)	16	20	25	32	40	63	80	100	125

Стойкость к току короткого замыкания с защитой автоматическим выключателем с использованием автоматического выключателя, который обеспечивает отключение менее чем за 0,3 с

Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток 0,3 с. I_{cw} (кА, ср.кв.зн.)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3	5	5
--	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---

Мощность короткого замыкания (без защиты)

Номинальный кратковременно допустимый ток 1 с. I_{cw} (кА, ср.кв.зн.)	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,5	1,5	2,75	2,75
Номинальное пиковое значение допустимого тока (кА, пиковое) ⁽⁶⁾	6	6	6	6	6	9	9	12	12

Соединение

Минимальное сечение медного кабеля (мм ²)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	10	10
Максимальное сечение медного кабеля (мм ²)	16	16	16	16	16	35	35	70	70
Момент затяжки мин./макс. (Нм)	2/2,2	2/2,2	2/2,2	2/2,2	2/2,2	3,5/3,85	3,5/3,85	4/4,4	4/4,4

Механические характеристики

Срок службы (число рабочих циклов)	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Рабочее усилие - 3-полюсное устройство (Нм)	1	1	1	1	1	1,4	1,4	1,6	1,6
Рабочее усилие - 4-полюсное устройство (Нм)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6	2	2
Вес 3-пол. устройства (кг)	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,27	0,27	0,55	0,55
Вес 4-пол. устройства (кг)	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,33	0,33	0,72	0,72
Вес 6-пол. устройства (кг)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,59	0,59	1,30	1,30
Вес 8-пол. устройства (кг)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,69	0,69	1,65	1,65
Вес 3-пол. устройства (кг)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,59	0,59	1,30	1,30
Вес 4-пол. устройства (кг)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,69	0,69	1,65	1,65

(1) Категория с индексом А = частое использование -
Категория с индексом В = нечастое использование.

(2) Один полюс, согласно полярности.

(3) 3-полюсное устройство с 2 последовательными полюсами на «+» и 1-пол. на «-».

(4) 4-полюсное устройство с 2 последовательными полюсами согласно полярности.

(5) Значение мощности приведено только для информации, текущие значения варьируются в зависимости от производителя.

(6) Для номинального рабочего напряжения $U_e = 415$ В AC.

Характеристики

Характеристики в соответствии с IEC 60947-3

		SIRCO MV - от 100 до 160 А		
Тепловой ток I_{th} (40 °C)		100 А	125 А	160 А
Номинальное напряжение изоляции U_i (В)		800	800	800
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} (кВ)		8	8	8
Номинальные рабочие токи I_e (А)				
Номинальное напряжение	Категория применения	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾
415 В AC	AC-20 A/AC-20 B	100/100	125/125	160/160
415 В AC	AC-21 A/AC-21 B	100/100	125/125	160/160
415 В AC	AC-22 A/AC-22 B	100/100	125/125	160/160
415 В AC	AC-23 A/AC-23 B	100/100	125/125	125/160
500 В AC	AC-20 A/AC-20 B	100/100	125/125	160/160
500 В AC	AC-21 A/AC-21 B	100/100	125/125	160/160
500 В AC	AC-22 A/AC-22 B	100/100	125/125	125/160
500 В AC	AC-23 A/AC-23 B	80/80	100/100	100/100
690 В AC	AC-20 A/AC-20 B	100/100	125/125	160/160
690 В AC	AC-21 A/AC-21 B	100/100	125/125	160/160
690 В AC	AC-22 A/AC-22 B	63/80	80/100	100/125
690 В AC	AC-23 A/AC-23 B	63/63	80/80	80/80
110 В DC	DC-20 A/DC-20 B	100/100	125/125	160/160
110 В DC	DC-21 A/DC-21 B	100/100 ⁽²⁾	125/125 ⁽²⁾	160/160 ⁽²⁾
250 В DC	DC-20 A/DC-20 B	100/100	125/125	160/160
250 В DC	DC-21 A/DC-21 B	100/100 ⁽³⁾	125/125 ⁽³⁾	160/160 ⁽³⁾
400 В DC	DC-20 A/DC-20 B	100/100	125/125	160/160
400 В DC	DC-21 A/DC-21 B	100/100 ⁽⁴⁾	125/125 ⁽⁴⁾	160/160 ⁽⁴⁾
Рабочая мощность в AC-23 (кВт)				
При 400 В AC без предварительного размыкания (кВт) ⁽⁵⁾		45	55	75
При 500 В AC без предварительного размыкания (кВт) ⁽⁵⁾		45	55	75
При 690 В AC без предварительного размыкания (кВт) ⁽⁵⁾		45	75	75
Стойкость к току короткого замыкания с защитой предохранителями (кА, ср.кв.зн., ожидаемое)⁽⁶⁾				
Ожидаемый ток короткого замыкания (кА, ср.кв.зн.)		100	65	50
Номинальный ток предохранителя (А)		100	125	160
Стойкость к току короткого замыкания с защитой автоматическим выключателем с использованием автоматического выключателя, который обеспечивает отключение менее чем за 0,3 с				
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток 0,3 с. I_{cw} (кА, ср.кв.зн.)		7	7	7
Мощность короткого замыкания (без защиты)				
Номинальный кратковременно допустимый ток 1 с. I_{cw} (кА, ср.кв.зн.)		4	4	4
Номинальное пиковое значение допустимого тока (кА, пиковое) ⁽⁶⁾		12	12	12
Соединение				
Минимальное сечение медного кабеля (мм ²)		10	10	10
Максимальное сечение медного кабеля (мм ²)		70	70	70
Момент затяжки мин./макс. (Нм)		4/4,4	4/4,4	4/4,4
Механические характеристики				
Срок службы (число рабочих циклов)		50 000	50 000	50 000
Рабочее усилие - 3-полюсное устройство (Нм)		4	4	4
Рабочее усилие - 4-полюсное устройство (Нм)		4,2	4,2	4,2
Вес 3-пол. устройства (кг)		0,68	0,68	0,68
Вес 4-пол. устройства (кг)		0,85	0,85	0,85

(1) Категория с индексом А = частое использование - Категория с индексом В = нечастое использование.

(2) Один полюс, согласно полярности.

(3) 2-пол. последовательно на «+» и 1-пол. на «-».

(4) 2 последовательных полюса на полярность.

(5) Значение мощности приведено только для информации, текущие значения варьируются в зависимости от производителя.

(6) Для номинального рабочего напряжения $U_e = 415$ В AC.

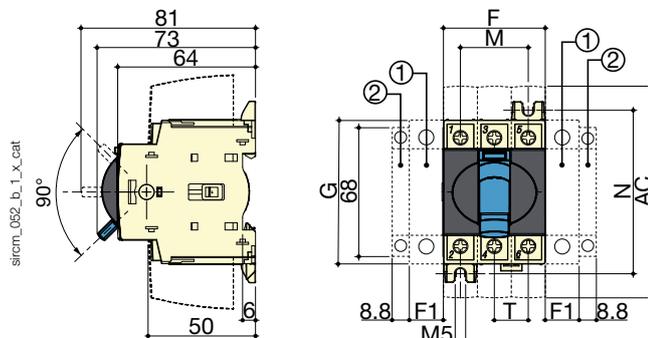
SIRCO M и MV

Универсальные выключатели нагрузки
от 16 до 160 А

Габаритные размеры

SIRCO M1 и M2 от 16 до 80 А

Управление тумблером

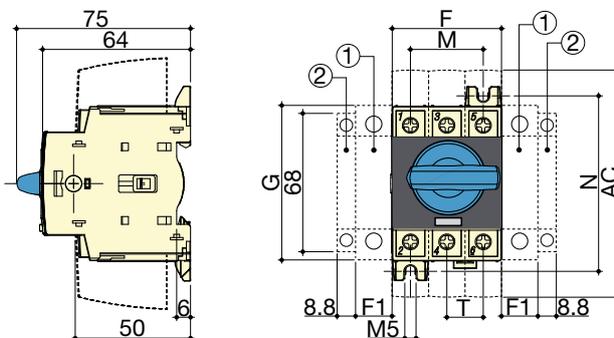


1. Место для: 1 коммутируемый модуль четвертого полюса (макс. 1 на устройстве) **или** 1 некоммутируемый нейтральный полюс, **или** 1 модуль защитного заземления, **или** 1 дополнительный контакт.

2. Положение только для 1 модуля дополнительного контакта.

Примечание: макс. 2 дополнительных блока.

Прямое управления с помощью ручки

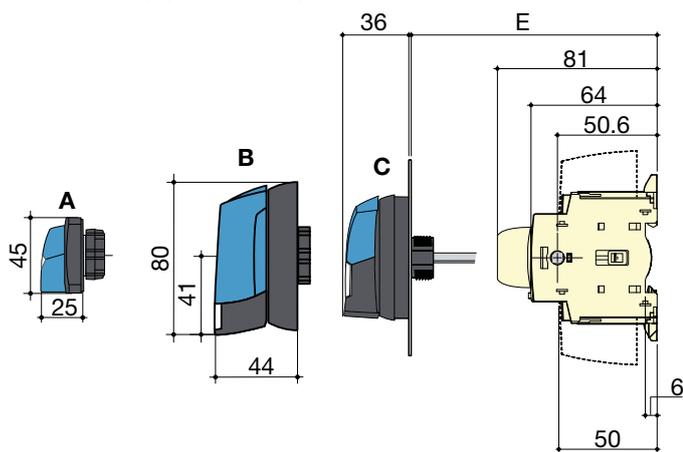


1. Место для: 1 коммутируемый модуль четвертого полюса (макс. 1 на устройстве) **или** 1 некоммутируемый нейтральный полюс, **или** 1 модуль защитного заземления, **или** 1 дополнительный контакт.

2. Положение только для 1 модуля дополнительного контакта.

Примечание: макс. 2 дополнительных блока.

Выносное управление спереди

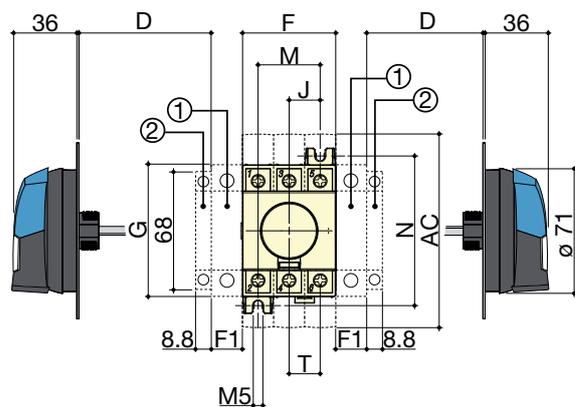


1. Место для: 1 коммутируемый модуль четвертого полюса (макс. 1 на устройстве) **или** 1 некоммутируемый нейтральный полюс, **или** 1 модуль защитного заземления, **или** 1 дополнительный контакт.

2. Положение только для 1 модуля дополнительного контакта.

Примечание: макс. 2 дополнительных блока.

Выносное управление сбоку



A. Ручка S000

B. Ручка S01

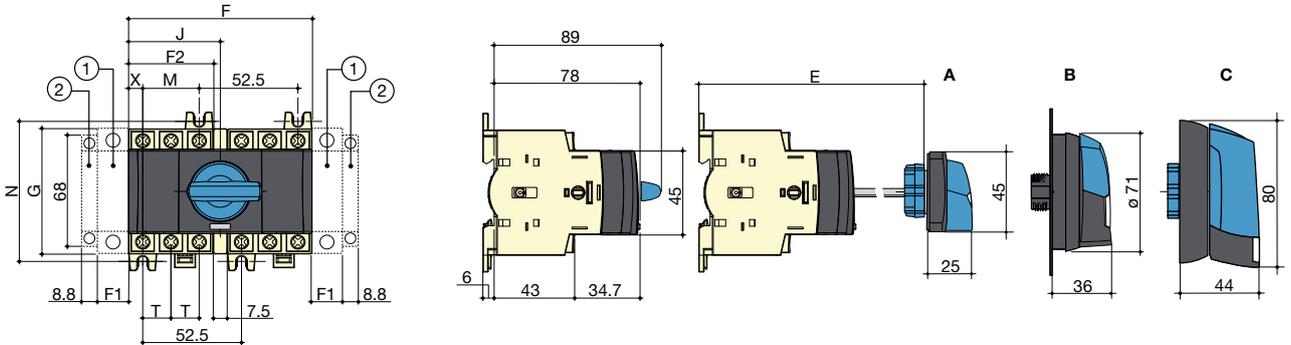
C. Ручка S00.

Ток (А) / Размер корпуса	Габаритные размеры				Клемные крышки AC	Корпус выключателя				Монтаж выключателя		Соединение Т
	D мин.	D макс.	E мин.	E макс.		F	F1	G	J	M	N	
16 ... 40 / M1	30	235	100	372	110	45	15	68	15	30	75	15
63 ... 80 / M2	30	235	100	372	110	52,5	17,5	76	17,5	35	85	17,5

SIRCO M1 и M2 от 16 до 80 А (продолжение)

Прямое управление спереди для 6-/8-полюсных выключателей нагрузки или 3-/4-полюсных реверсивных рубильников

Выносное управление спереди для 6-/8-полюсных выключателей нагрузки или 3-/4-полюсных реверсивных рубильников



1. Место для: 1 коммутируемый модуль четвертого полюса (макс. 1 на устройство) **или** 1 некоммутируемый нейтральный полюс, **или** 1 модуль защитного заземления, **или** 1 дополнительный контакт.
 2. Положение только для 1 модуля дополнительного контакта.

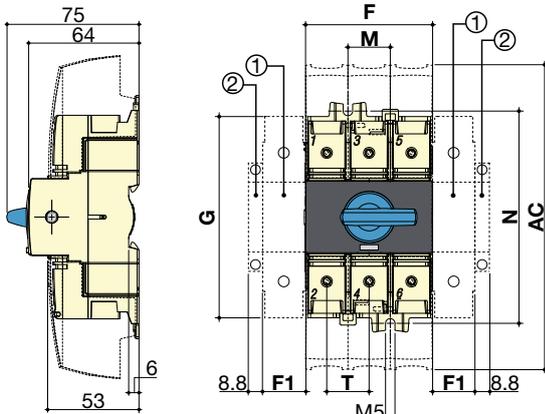
- A. Ручка S000
 B. Ручка S00
 C. Ручка S01

Примечание: макс. 2 дополнительных блока.

Ток (А) / Размер корпуса	Габаритные размеры		Корпус переключателя					Монтаж переключателя		Соединение	
	Е мин.	Е макс.	F	F1	F2	G	J	M	N	T	X
16 ... 40 / M1	105	372	97,5	15	45	68	48,75	30	75	15	7,5
63 ... 80 / M2	105	372	105	17,5	52,5	76	52,5	35	85	17,5	8,75

SIRCO M3 от 100 до 125 А

Прямое управления с помощью ручки

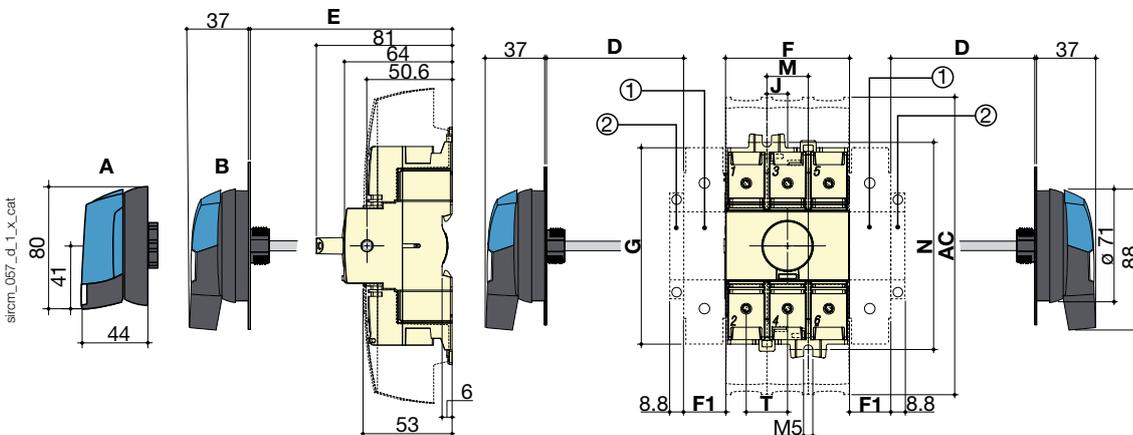


1. Место для: 1 коммутируемый модуль четвертого полюса (макс. 1 на устройство) **или** 1 некоммутируемый нейтральный полюс, **или** 1 модуль защитного заземления, **или** 1 дополнительный контакт.
 2. Положение только для 1 модуля дополнительного контакта.

Примечание: макс. 2 дополнительных блока.

Выносное управление спереди

Выносное управление сбоку



1. Место для: 1 коммутируемый модуль четвертого полюса (макс. 1 на устройство) **или** 1 некоммутируемый нейтральный полюс, **или** 1 модуль защитного заземления, **или** 1 дополнительный контакт.
 2. Положение только для 1 модуля дополнительного контакта.

- A. Ручка S01
 B. Ручка S00

Примечание: макс. 2 дополнительных блока.

Ток (А) / Размер корпуса	Габаритные размеры				Клеммные крышки	Корпус выключателя				Монтаж выключателя		Соединение
	D мин.	D макс.	E мин.	E макс.		AC	F	F1	G	J	M	
100 ... 125 / M3	30	201	100	372	189	78	26	124,6	13	26	131,4	26

SIRCO M и MV

Универсальные выключатели нагрузки

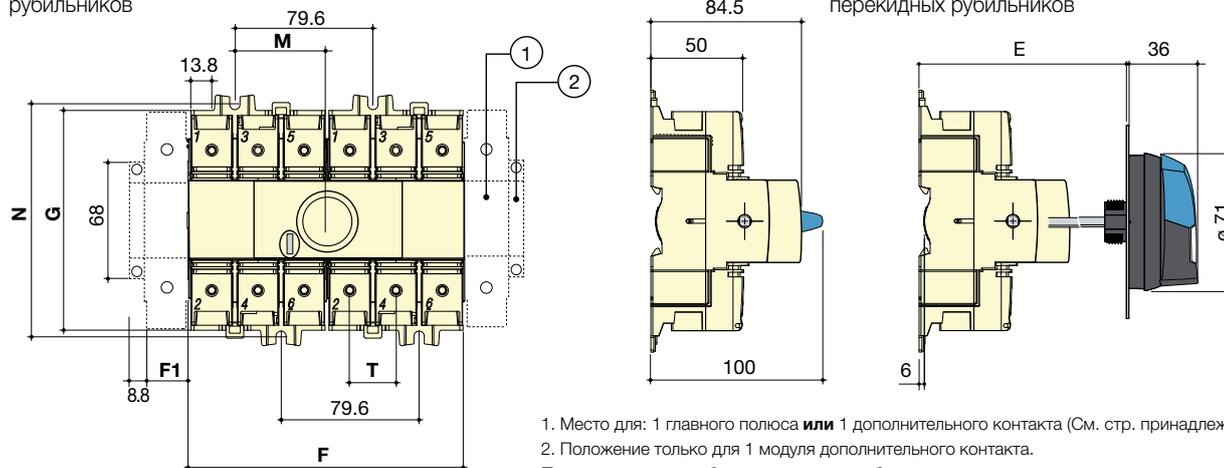
от 16 до 160 А

Размеры (продолжение)

SIRCO M3 6/8 П и реверсивный рубильник M3 от 100 до 125 А

Прямое управление спереди для 3/4-полюсных перекидных рубильников

Выносное управление спереди для 3/4-полюсных перекидных рубильников



1. Место для: 1 главного полюса или 1 дополнительного контакта (См. стр. принадлежностей).
2. Положение только для 1 модуля дополнительного контакта.

Примечание: макс. 2 дополнительных блока.

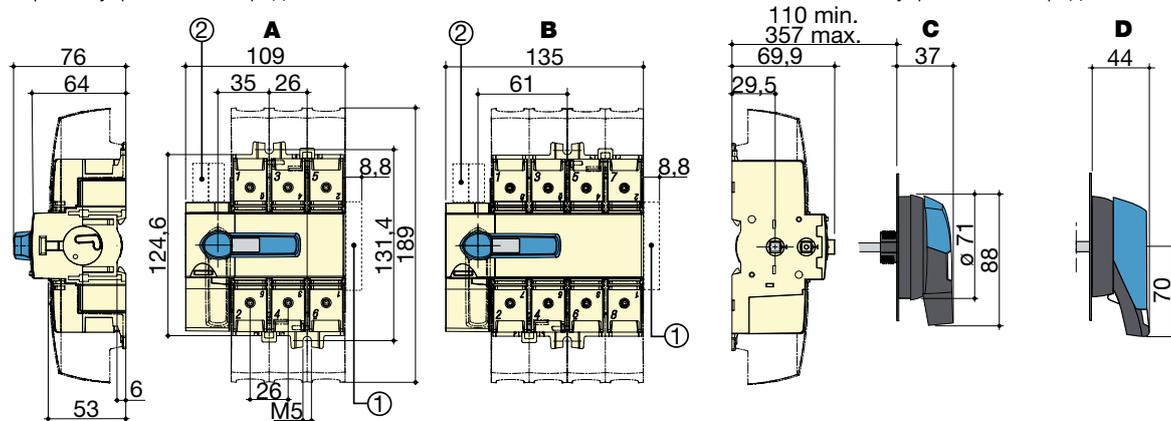
Ток (А) / Размер корпуса	Габаритные размеры		Корпус переключателя			Монтаж переключателя		Соединение
	Е мин.	Е макс.	F	F1	G	M	N	T
100... 125 / M3	105	372	159	26	124,5	52,8	131,5	26

sircm_183_e_1_x_cat

SIRCO MV от 100 до 160 А

Прямое управление спереди

Выносное управление спереди

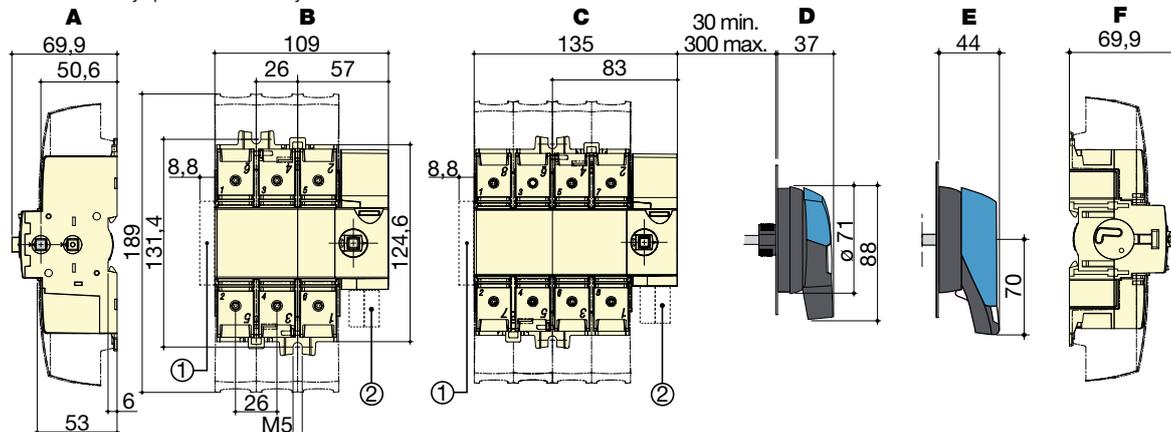


- A. 3 полюса
B. 4 полюса

- C. Ручка типа S0
D. Ручка типа S1

1. Максимум 4 дополнительных контакта типа «М»
2. Максимум 2 дополнительных контакта типа «U»

Выносное управление сбоку



- A. Управление справа
B. 3 полюса
C. 4 полюса

- D. Ручка типа S0
E. Ручка типа S1
F. Управление слева

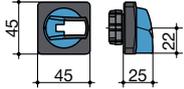
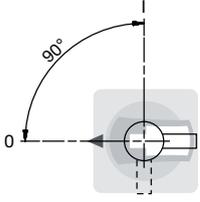
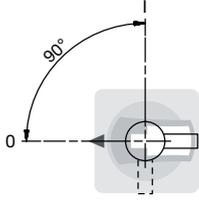
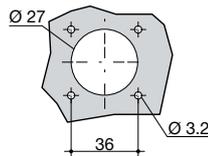
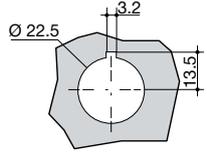
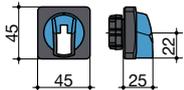
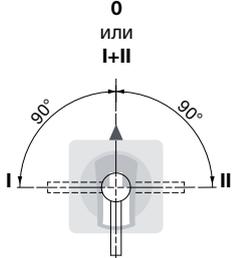
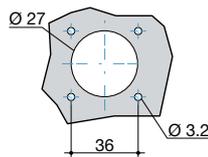
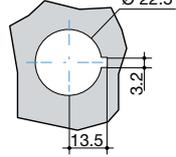
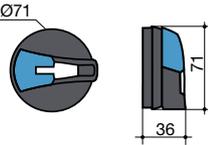
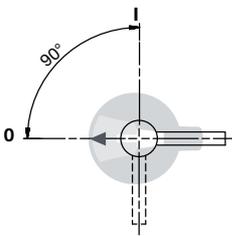
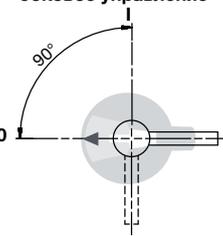
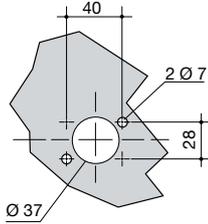
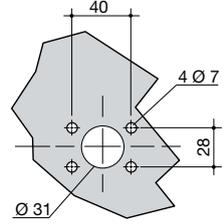
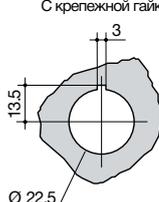
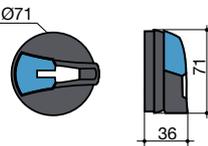
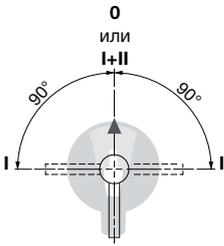
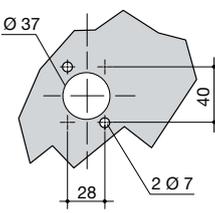
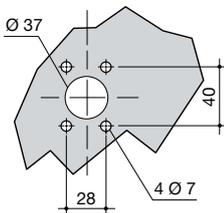
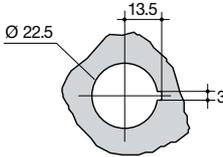
1. Максимум 4 дополнительных контакта типа «М»
2. Максимум 2 дополнительных контакта типа «U»

sircm_058_c_1_x_cat

sircm_058_d_1_x_cat

Размеры для выносных ручек

SIRCO M1 и M2

Тип рукоятки	Прямое фронтальное управление Направление поворота	Боковое управление Направление поворота	Высверливание двери	
Тип S000 Выключатели нагрузки 			С 4 крепежными винтами 	С крепежной гайкой 
Тип S000 Переключатели I-0-II и I - I+II - II 	Прямое фронтальное управление Направление поворота 0 или I+II 		С 4 крепежными винтами 	С крепежной гайкой 
Тип S00 Выключатели нагрузки 	Прямое фронтальное управление Направление поворота 	Боковое управление Направление поворота Правое боковое управление  Левое боковое управление 	IP55 с 2 крепежными зажимами 	IP65 с 4 крепежными винтами  С крепежной гайкой 
Тип S00 Переключатели I-0-II и I - I+II - II 	Прямое фронтальное управление Направление поворота 0 или I+II 	IP55 с 2 крепежными зажимами 	IP65 с 4 крепежными винтами 	С крепежной гайкой 

poign_016_a_1_gb_cat

poign_017_b_1_gb_cat

poign_024_a_1_gb_cat

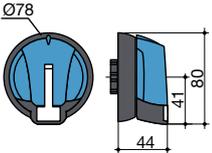
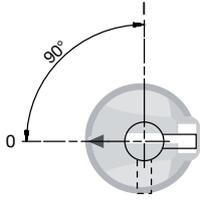
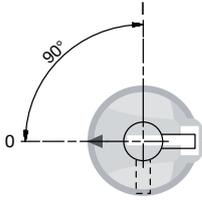
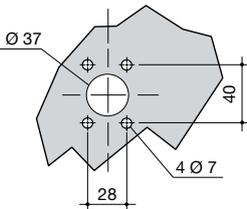
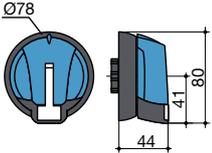
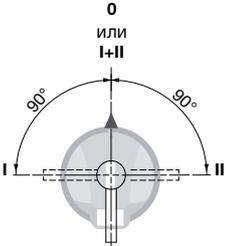
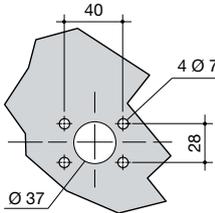
poign_025_b_1_gb_cat

SIRCO M и MV

Универсальные выключатели нагрузки
от 16 до 160 А

Размеры для выносных ручек

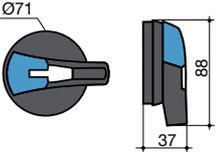
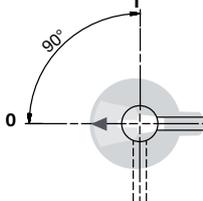
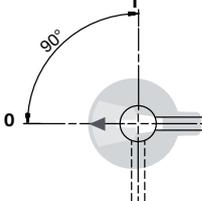
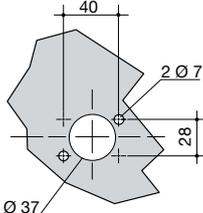
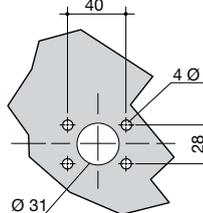
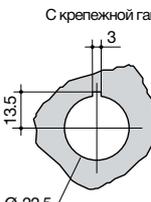
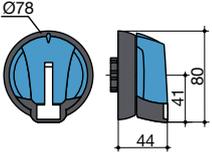
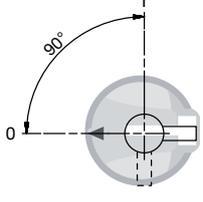
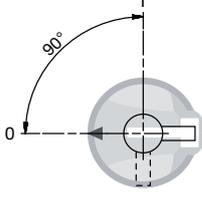
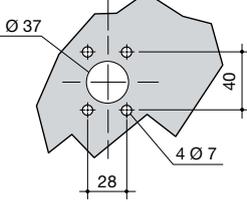
SIRCO M1 и M2 - 3/4 П и 6/8 П

Тип рукоятки	Прямое фронтальное управление Направление поворота	Боковое управление Направление поворота	Высверливание двери
Тип S01 Выключатели нагрузки 			IP65 с 4 крепежными винтами 
Тип S01 Переключатели I-0-II и I-I-II-II 			IP65 с 4 крепежными винтами 

poign_018_a_1_gb_cat

poign_019_b_1_gb_cat

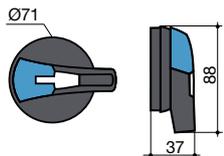
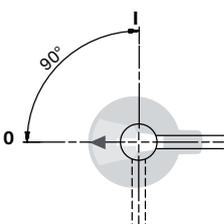
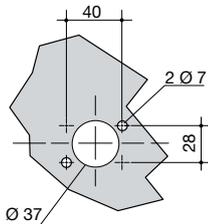
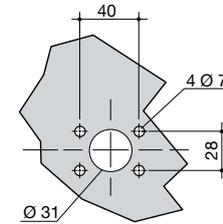
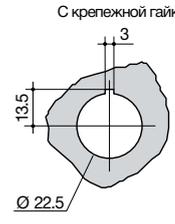
SIRCO M3

Тип рукоятки	Прямое фронтальное управление Направление поворота	Боковое управление Направление поворота	Высверливание двери
Тип S0 Выключатели нагрузки 			IP55 с 2 крепежными зажимами 
			IP65 с 4 крепежными винтами 
			С крепежной гайкой 
Тип S01 Выключатели нагрузки 			IP65 с 4 крепежными винтами 

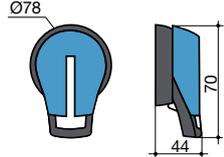
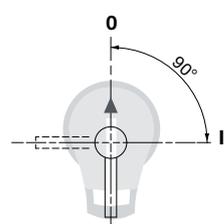
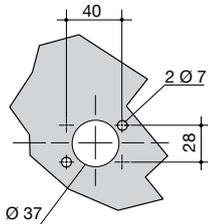
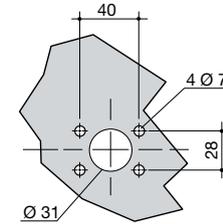
poign_026_a_1_gb_cat

poign_018_a_1_gb_cat

SIRCO MV

Тип рукоятки	Прямое фронтальное управление Направление поворота	Боковое управление Направление поворота	Высверливание двери	
Тип S0 Выключатели нагрузки 			IP55 с 2 крепежными зажимами 	IP65 с 4 крепежными винтами 
			С крепежной гайкой 	

poign_026_a_1_gb_cat

Тип рукоятки	Прямое фронтальное управление Направление поворота	Боковое управление Направление поворота	Высверливание двери	
Тип S1 Выключатели нагрузки 			IP55 с 2 крепежными зажимами 	IP65 с 4 крепежными винтами 

poign_027_a_1_gb_cat

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Адрес сайта: <https://socomec.nt-rt.ru/> || эл. почта: sch@nt-rt.ru