



uni jet

Универсальные выключатели нагрузки Socomec Sirco M и Sirco MV - брошюра на продукцию. Юниджет

SIRCO M - <https://www.uni-jet.com/catalog/commutation/vyiklyuchateli-nagruzki/socomec-sirco-m/>

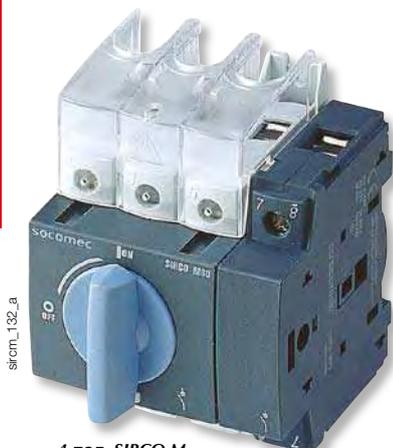
SIRCO MV - <https://www.uni-jet.com/catalog/commutation/vyiklyuchateli-nagruzki/socomec-sirco-mv/>



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 вводной выключатель
- > распределительный выключатель
- > управление оборудованием
- > локальное безопасное отключение нагрузки



Функции

SIRCO M и MV являются модульными многополюсными выключателями нагрузки с ручным управлением.

При выключении они обеспечивают надежную изоляцию для любых низковольтных цепей, особенно для схем управления оборудованием.

Преимущества

Полная интеграция

SIRCO M и MV объединяют функции изоляции, разрыва и отключения. В одном продукте, SIRCO M предлагает фронтальное управление или боковое слева и справа. Благодаря своему дизайну, SIRCO M может легко трансформироваться из выключателя нагрузки в реверсивный рубильник, предлагая высокоинновационное модульное решение и большое количество возможности применения.

Широкая линейка аксессуаров

Стандартный модуль 3-пол. выключателя нагрузки можно дополнить огромным количеством дополнительных аксессуаров, что создает целый ряд преимуществ:

- простота при выборе устройства;
- легкость адаптации к большому количеству применений;
- уменьшение стоимости склада;

Возможность модернизации

Благодаря имеющимся аксессуарам, SIRCO M можно модернизировать, даже после ввода в эксплуатацию, для соответствия новым требованиям и задачам.

С использованием аксессуаров, SIRCO M может быть трансформирован в многополюсный выключатель нагрузки или 3/4-пол. реверсивный рубильник. Реверсивные рубильники SIRCO M осуществляют переключение между двумя источниками питания низкого напряжения или отключение под нагрузкой.

Соответствие всем главным разрешениям и сертификатам

Линейка выключателей нагрузки SIRCO M и MV была разработана и протестирована в полном соответствии с критериями, определенными стандартами IEC 60947-3, UL508 и UL98.

Данный процесс гарантирует высокий уровень продукции, которая полностью адаптирована к сложным условиям эксплуатации.

Общие характеристики

- Двойной разрыв на полюс.
- Возможности монтажа: DIN-рейка, монтажная или модульная панель с фронтальным вырезом 45 мм.
- Аксессуары IP20.
- Категория применения (AC-22 и AC-23).

Специальные характеристики

SIRCO M:

- индикация состояния контактов;
- технология контактного пятна;
- продукт можно устанавливать прямо на дверь или на боковую панель; см. "Набор для монтажа на дверь" в разделе "Аксессуары";

SIRCO MV:

- двойной видимый разрыв;
- индикация положения контактов;

Сильные стороны

- > полная интеграция
- > широкая линейка аксессуаров
- > возможность модернизации
- > соответствие всем главным разрешениям и сертификатам
- > специальные характеристики

Соответствие стандартам

- > IEC 60947-3
- > доступны другие стандарты:



*См. стр. SIRCO UL и линейка CSA



Разрешения и сертификация⁽¹⁾



⁽¹⁾ Номера артикулов сертифицированных устройств предоставляются по запросу

Безопасные шкафы

- > установленный в поликарбонатный шкаф, SIRCO M может использоваться, например, для отключения моторов под нагрузкой (AC23)



Что Вам необходимо знать

SIRCO M

- SIRCO M может управляться 3 различными способами:



Управление тумблером



Прямое управление при помощи рукоятки



Выносное управление фронтальное, с левой или с правой стороны

- SIRCO M - **3-пол.** выключатель нагрузки от **16 до 125 А**. Может комбинироваться с коммутируемым 4-м полюсом, некоммутируемой нейтралью или РЕ и дополнительными контактами сигнализации.
- Базовое 3-пол. устройство доступно также и в поликарбонатных шкафах от 16 до 100 А (см. стр. 428).
- 3-пол. SIRCO M от **16 до 125 А**, с помощью большого количества аксессуаров, возможно превратить в 4/6/8-пол. выключатель нагрузки или **3/4-пол. реверсивный рубильник**.
- С помощью набора для монтажа на дверь, выключатель нагрузки SIRCO M можно устанавливать на дверь.



Реверсивные рубильники I - 0 - II

SIRCO MV

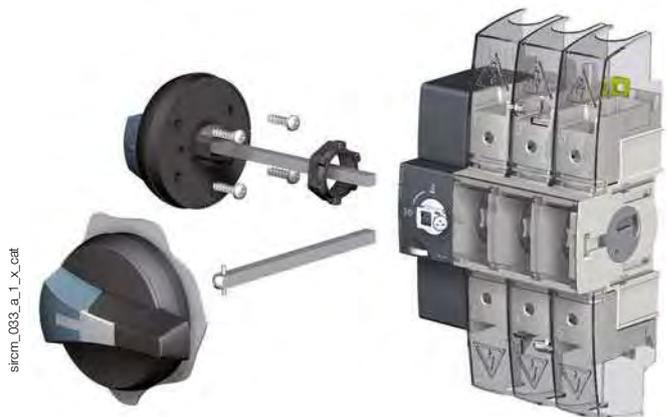
- Доступны 3 типа управления:



Прямое фронтальное управление



Выносное управление справа



Выносное фронтальное управление и с левой стороны

- SIRCO MV доступен для заказа в **3 или 4-пол.** от **100 до 160 А**.
- Доступны два типа дополнительных контактов:
 - предварительный разрыв типа U;
 - сигнализация типа M;

SIRCO M и MV

Универсальные выключатели нагрузки
от 16 до 160 А

Ссылки

SIRCO M

Ток (А)	Кол-во полюсов	Корпус устройства с тумблером	Корпус устройства	Рукоятка прямого управления	Рукоятка выносного фронтального управления и справа с блокировкой двери ⁽⁵⁾	Рукоятка выносного управления слева ⁽⁵⁾	Рукоятка выносного фронтального управления для реверсивного рубильника ⁽⁵⁾	Удлинительная штанга для выносного переднего и бокового управления ⁽⁵⁾	4 ^{ый} полюс
16 А	3-пол.	2205 3000	2200 3000 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾						2200 1000
20 А	3-пол.	2205 3001	2200 3001 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾						2200 1001
25 А	3-пол.	2205 3002	2200 3002 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾		Тип S00 I - 0		Тип S00		2200 1002
32 А	3-пол.	2205 3003	2200 3003 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	Тип M00 Синяя 2299 5012 Красная 2299 5013	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	3-пол.	2205 3004	2200 3004 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾						2200 1004
63 А	3-пол.	2205 3006	2200 3006 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾						2200 1006
80 А	3-пол.	2205 3008	2200 3008 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾						2200 1008
100 А	3-пол.		2200 3010 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	Тип M01	Тип S0 I - 0 Черная IP55 1481 1111 ⁽⁴⁾ Черная IP65 1483 1111 ⁽⁴⁾ Красная/Желтая IP65 1484 1111 ⁽⁴⁾	Тип S0 I - 0 Черная IP65 148A 5111 Красная/Желтая IP65 148B 5111	Тип S00 I-0-II Черная IP65 1473 0113 I - I+II - II Черная IP65 1473 0114		2200 1010
125 А	3-пол.		2200 3011 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	Синяя 2299 5032					2200 1011

(1) Фронтальное и боковое управление.

(2) Для 6-пол. устройства с прямым управлением, следует заказать 2 x 3-пол. устройство + комплект для модернизации (для выносного управления добавьте рукоятку и штангу).

(3) Для 8-пол. устройства с прямым управлением, следует заказать 2 x 3-пол. устройство + 2 x 4^{ый} полюса + комплект для модернизации (для выносного управления добавьте рукоятку и штангу).

(4) Рукоятка с блокировкой двери.

(5) Доступны другие рукоятки. Пожалуйста, см. стр. "Аксессуары".

SIRCO M

Ток (А)	Кол-во полюсов	Корпус выключателя с тумблером	Корпус устройства	Некоммутируемый полюс нейтрали	Некоммутируемый полюс защитного заземления	Дополнительный контакт	Клеммные крышки	Комплект для монтажа на дверь
16 А	3-пол.	2205 3000	2200 3000 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					3/4-пол. Полная защита IP2X 2299 3309 ⁽⁵⁾ Компактный дизайн 2209 3409 ⁽⁵⁾
20 А	3-пол.	2205 3001	2200 3001 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					
25 А	3-пол.	2205 3002	2200 3002 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					
32 А	3-пол.	2205 3003	2200 3003 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					
40 А	3-пол.	2205 3004	2200 3004 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	1-пол. 2200 5005	1-пол. 2200 9005	Контакт типа М НО + НЗ 2299 0001		6/8-пол. Стальной держатель 2299 3609 ⁽⁵⁾
63 А	3-пол.	2205 3006	2200 3006 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					
80 А	3-пол.	2205 3008	2200 3008 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					
100 А	3-пол.		2200 3010 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	1-пол. 2200 5009	1-пол. 2200 9009	2 НО 2299 0011	1-пол. 2294 1009 ⁽⁴⁾ 3-пол. 2294 3009 ⁽⁴⁾	
125 А	3-пол.		2200 3011 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					
				1-пол. 2200 5011	1-пол. 2200 9011		1-пол. 2294 1011 ⁽⁴⁾ 3-пол. 2294 3016 ⁽⁴⁾	3/4-пол. Стальной держатель 2299 3609 ⁽⁵⁾

(1) Фронтальное и боковое управление.

(2) Для 6-пол. устройства с прямым управлением, следует заказать 2 x 3-пол. устройство + комплект для модернизации (для выносного управления добавьте рукоятку и штангу).

(3) Для 8-пол. устройства с прямым управлением, следует заказать 2 x 3-пол. устройство + 2 x 4^{мм} полюса + комплект для модернизации (для выносного управления добавьте рукоятку и штангу).

(4) Верх и низ.

(5) Поставляется со штангой.

SIRCO M и MV

Универсальные выключатели нагрузки
от 16 до 160 А

Ссылки (продолжение)

SIRCO MV

Ток (А)	Кол-во полюсов	Корпус устройства	Рукоятка прямого управления	Рукоятка выносного фронтального управления и справа ⁽⁴⁾	Рукоятка выносного управления слева ⁽⁴⁾	Удлинительная штанга для фронтального и бокового управления ⁽⁴⁾	Дополнительный контакт сигнализации	Дополнительный контакт предварительного разрыва	Клеммные крышки
100 А	3-пол.	2200 3110							
	4-пол.	2200 4110							
125 А	3-пол.	2200 3012	Тип M0b Синяя 2299 5042 ⁽¹⁾	Тип S0 I - 0 Черная IP55 1491 0111 ⁽²⁾	Тип S0 I - 0 Черная IP65 149A 9111	Тип S0 150 мм 1409 0615	Контакт типа M HO + H3 2299 0001	Тип U 1 контакт H3 3999 0701	3-пол. 2294 3016 ⁽³⁾
	4-пол.	2200 4012	Тип M0 Синяя 2299 5022	Черная IP65 1493 0111 ⁽²⁾ Красная/Желтая IP65 1494 0111 ⁽²⁾	Красная/ Желтая IP65 149B 9111	200 мм 1409 0620 320 мм 1409 0632	2 HO 2299 0011	1 контакт HO 3999 0702	4-пол. 2294 4016 ⁽³⁾
160 А	3-пол.	2200 3016							
	4-пол.	2200 4016							

(1) Стандарт.

(2) Рукоятка с возможностью открытия заблокированной двери.

(3) Две крышки в комплекте: верхняя и нижняя.

(4) Доступны другие рукоятки. Пожалуйста, см. стр. "Аксессуары".

Аксессуары

Рукоятка прямого управления

SIRCO M			
Ток (А)	Цвет рукоятки	Рукоятка	Код заказа
16 ... 80	Синий	Тип M00	2299 5012 ⁽¹⁾
16 ... 80	Красный	Тип M00	2299 5013
100 ... 125	Синий	Тип M01	2299 5032 ⁽¹⁾

(1) Стандарт.

SIRCO MV			
Ток (А)	Цвет рукоятки	Рукоятка	Код заказа
100 ... 160	Синий	Тип M0b	2299 5042 ⁽¹⁾
100 ... 160	Синий	Тип M0	2299 5022

(1) Стандарт.



SIRCO M - Рукоятка выносного управления

Рукоятка тип S000						
Ток (А)	Тип	Кол-во полюсов	Управление	Цвет рукоятки	Внешний IP	Код заказа
16 ... 80	Выключатель	3/4-пол.	Фронтальное и боковое	Черный	IP65	1463 5111
16 ... 80	Выключатель	3/4-пол.	Фронтальное и боковое	Красный/Желтый	IP65	1464 5111
16 ... 80	Реверсивные рубильники I - 0 - II	3/4-пол.	Фронтальное	Черный	IP65	1463 5113
16 ... 80	Реверсивные рубильники I - I+II - II	3/4-пол.	Фронтальное	Черный	IP65	1463 5114



Рукоятка S000

access_307_a_1_cat

Рукоятка тип S00						
Ток (А)	Тип	Кол-во полюсов	Управление	Цвет рукоятки	Внешний IP	Код заказа
16 ... 80	Выключатель	3/4-пол. ⁽¹⁾	Фронтальное и боковое	Черный	IP55	1471 1111 ⁽²⁾
16 ... 80	Выключатель	3/4-пол. ⁽¹⁾	Фронтальное и боковое	Черный	IP65	1473 1111 ⁽²⁾
16 ... 80	Выключатель	3/4-пол. ⁽¹⁾	Фронтальное и боковое	Красный/Желтый	IP65	1474 1111 ⁽²⁾
16 ... 80	Выключатель	3/4-пол.	Слева	Черный	IP65	147A 5111
16 ... 80	Выключатель	3/4-пол.	Слева	Красный/Желтый	IP65	147B 5111
100 ... 125	Выключатель	6/8-пол.	Фронтальное	Черный	IP55	1471 0111 ⁽²⁾
100 ... 125	Выключатель	6/8-пол.	Фронтальное	Черный	IP65	1473 0111 ⁽²⁾
100 ... 125	Выключатель	6/8-пол.	Фронтальное	Красный/Желтый	IP65	1474 0111 ⁽²⁾
16 ... 80	Реверсивные рубильники I - 0 - II	3/4-пол.	Фронтальное	Черный	IP65	1473 1113 ⁽²⁾
16 ... 80	Реверсивные рубильники I - I+II - II	3/4-пол.	Фронтальное	Черный	IP65	1473 1114 ⁽²⁾
100 ... 125	Реверсивные рубильники I - 0 - II	3/4-пол.	Фронтальное	Черный	IP65	1473 0113 ⁽²⁾
100 ... 125	Реверсивные рубильники I - I+II - II	3/4-пол.	Фронтальное	Черный	IP65	1473 0114 ⁽²⁾



Рукоятка S00

access_341_a_1_cat

(1) Может использоваться для 6/8-пол. с прямым управлением.
 (2) Рукоятка с возможностью открытия заблокированной двери.

Рукоятка тип S0						
Ток (А)	Тип	Кол-во полюсов	Управление	Цвет рукоятки	Внешний IP	Код заказа
100 ... 125	Выключатель	3/4-пол.	Фронтальное и боковое	Черный	IP55	1481 1111 ⁽¹⁾
100 ... 125	Выключатель	3/4-пол.	Фронтальное и боковое	Черный	IP65	1483 1111 ⁽¹⁾
100 ... 125	Выключатель	3/4-пол.	Фронтальное и боковое	Красный/Желтый	IP65	1484 1111 ⁽¹⁾
100 ... 125	Выключатель	3/4-пол.	Слева	Черный	IP65	148A 5111
100 ... 125	Выключатель	3/4-пол.	Слева	Красный/Желтый	IP65	148B 5111

(1) Рукоятка с возможностью открытия заблокированной двери.



Рукоятка S0

access_343_a

Рукоятка тип S01						
Ток (А)	Тип	Кол-во полюсов	Управление	Цвет рукоятки	Внешний IP	Код заказа
16 ... 125	Выключатель	3/4-пол. ⁽²⁾	Фронтальное и боковое	Черный	IP65	1403 2111 ⁽³⁾
16 ... 125	Выключатель	3/4-пол. ⁽²⁾	Фронтальное и боковое	Красный/Желтый	IP65	1404 2111 ⁽³⁾
16 ... 125	Реверсивные рубильники I - 0 - II	3/4-пол.	Фронтальное	Черный	IP65	1403 2113 ⁽³⁾
16 ... 125	Реверсивные рубильники I - 0 - II	3/4-пол.	Фронтальное	Черный	IP65	1403 2813 ⁽³⁾
16 ... 125	Реверсивные рубильники I - I+II - II	3/4-пол.	Фронтальное	Черный	IP65	1403 2114 ⁽³⁾
16 ... 125	Реверсивные рубильники I - I+II - II	3/4-пол.	Фронтальное	Черный	IP65	1403 2814 ⁽³⁾

(1) Блокируется в 3-х различных положениях.
 (2) Можно использовать для 6/8-пол. устройств от 16 до 40 А.
 (3) Рукоятка с возможностью открытия заблокированной двери.



Рукоятка S01

access_304_a_1_cat

SIRCO M и MV

Универсальные выключатели нагрузки
от 16 до 160 А

Аксессуары (продолжение)

SIRCO MV - Рукоятка выносного управления

Рукоятка тип S0						
Ток (А)	Тип	Кол-во полюсов	Управление	Цвет рукоятки	Внешний IP	Код заказа
100 ... 160	Выключатель	3/4-пол.	Фронтальное и боковое	Черный	IP55	1491 0111 ⁽¹⁾
100 ... 160	Выключатель	3/4-пол.	Фронтальное и боковое	Черный	IP65	1493 0111 ⁽¹⁾
100 ... 160	Выключатель	3/4-пол.	Фронтальное и боковое	Красный/Желтый	IP65	1494 0111 ⁽¹⁾
100 ... 160	Выключатель	3/4-пол.	Слева	Черный	IP65	149A 9111
100 ... 160	Выключатель	3/4-пол.	Слева	Красный/Желтый	IP65	149B 9111

(1) Рукоятка с возможностью открытия заблокированной двери.

Рукоятка тип S1						
Ток (А)	Тип	Кол-во полюсов	Управление	Цвет рукоятки	Внешний IP	Код заказа
100 ... 160	Выключатель	3/4-пол.	Фронтальное	Черный	IP55	1411 2111 ⁽¹⁾
100 ... 160	Выключатель	3/4-пол.	Фронтальное	Черный	IP65	1413 2111 ⁽¹⁾
100 ... 160	Выключатель	3/4-пол.	Фронтальное	Красный/Желтый	IP65	1414 2111 ⁽¹⁾
100 ... 160	Выключатель	3/4-пол.	Справа	Черный	IP55	1415 2111
100 ... 160	Выключатель	3/4-пол.	Справа	Черный	IP65	1517 2111
100 ... 160	Выключатель	3/4-пол.	Справа	Красный/Желтый	IP65	1418 2111
100 ... 160	Выключатель	3/4-пол.	Слева	Черный	IP65	141A 2111
100 ... 160	Выключатель	3/4-пол.	Слева	Красный/Желтый	IP65	141B 2111

(1) Рукоятка с возможностью открытия заблокированной двери.



Рукоятка S0



Рукоятка S1

access_343_a

access_284_a_2_cat

Удлинительная штанга для выносного управления

SIRCO M 3/4 P				
Ток (А)	Рукоятка	Тип	Длина (мм)	Код заказа
16 ... 125	Тип S000/S00/	Выключатель	150 мм	1407 0515
16 ... 125	Тип S000/S00/S0	Выключатель	200 мм	1407 0520
16 ... 125	Тип S000/S00/S0	Выключатель	320 мм	1407 0532
16 ... 125	Тип S01	Выключатель	200 мм	1404 0520
16 ... 125	Тип S01	Выключатель	320 мм	1404 0532
16 ... 125	Тип S01	Выключатель	400 мм	1404 0540

Выключатель нагрузки SIRCO M 6/8-пол. и реверсивный рубильник 3/4-пол.				
Ток (А)	Рукоятка	Тип	Длина (мм)	Код заказа
16 ... 80	Тип S00, S000	Выключатель и рубильник	150 мм	1407 0515
16 ... 80	Тип S00, S000	Выключатель и рубильник	200 мм	1407 0520
16 ... 80	Тип S00, S000	Выключатель и рубильник	320 мм	1407 0532
100 ... 125	Тип S00	Выключатель и рубильник	150 мм	1409 0615
100 ... 125	Тип S00	Выключатель и рубильник	200 мм	1409 0620
100 ... 125	Тип S00	Выключатель и рубильник	320 мм	1409 0632
16 ... 40	Тип S01	Выключатель	200 мм	1404 0520
16 ... 40	Тип S01	Выключатель	320 мм	1404 0532
16 ... 40	Тип S01	Выключатель	400 мм	1404 0540
16 ... 80	Тип S01	Рубильник	200 мм	1404 0520
16 ... 80	Тип S01	Рубильник	320 мм	1404 0532
16 ... 80	Тип S01	Рубильник	400 мм	1404 0540
100 ... 125	Тип S01	Рубильник	150 мм	1409 0615
100 ... 125	Тип S01	Рубильник	200 мм	1409 0620
100 ... 125	Тип S01	Рубильник	320 мм	1409 0632

Для SIRCO MV				
Ток (А)	Рукоятка	Тип	Длина (мм)	Код заказа
100 ... 160	Тип S0	Выключатель	150 мм	1409 0615
100 ... 160	Тип S0	Выключатель	200 мм	1409 0620
100 ... 160	Тип S0	Выключатель	320 мм	1409 0632
100 ... 160	Тип S1	Выключатель	200 мм	1401 0620
100 ... 160	Тип S1	Выключатель	320 мм	1401 0632
100 ... 160	Тип S1	Выключатель	400 мм	1401 0640



access_346_a_1_cat

Применение

Стандартная длина:

- 150 мм;
- 200 мм;
- 320 мм;
- 400 мм;

Другие длины: пожалуйста, проконсультируйтесь у нас.

Для 3/4-полюсных выключателей нагрузки: удлинительная штанга используется для выносного фронтального и бокового управления. Для 6/8-полюсных выключателей нагрузки и реверсивных рубильников: удлинительная штанга используется только для фронтального управления.

Коническая направляющая для штанги выносного управления

Применение

Этот аксессуар позволяет направить штангу в рукоятку при отклонении штанги от паза рукоятки до 15 мм.

Применяется, если длина штанги более 320 мм.



access_260_a_2_cat

Описание	Тип рукоятки	Следует заказывать кратно	Код заказа
Коническая направляющая	S00 и S0 / S000	10 штук	1419 0000
Коническая направляющая	S01 и S1	1 штука	1429 0000

4-ый полюс - Дополнительный полюс для SIRCO M

Применение

Установка коммутируемого полюса превращает:

- 3-пол. SIRCO M в 4-пол. выключатель нагрузки;
- 6-пол. SIRCO M в 8-пол. выключатель нагрузки;
- 3-пол. реверсивный рубильник SIRCO M в 4-пол. реверсивный рубильник;

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



4-ый полюс

access_322_a



Модуль защитного заземления

access_323_a



Нейтральный полюс

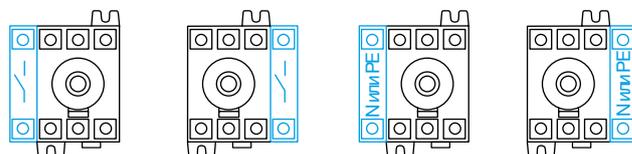
access_324_a

Нейтральный полюс

Применение

Обеспечивает нейтральный полюс для 3-пол. SIRCO M.

Ток (А)	Кол-во полюсов	Тип	Код заказа
16 ... 40	1-пол.	некоммутируемый	2200 5005
63 ... 80	1-пол.	некоммутируемый	2200 5009
100 ... 125	1-пол.	некоммутируемый	2200 5011



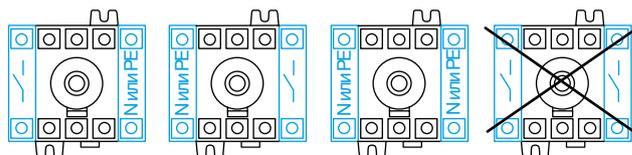
sircm_078_a_1_ru_cat

Модуль защитного заземления

Применение

Обеспечивает защитное заземление для 3/4-пол. SIRCO M.

Ток (А)	Кол-во полюсов	Тип	Код заказа
16 ... 40	1-пол.	некоммутируемый	2200 9005
63 ... 80	1-пол.	некоммутируемый	2200 9009
100 ... 125	1-пол.	некоммутируемый	2200 9011



Конфигурация дополнительного полюса

Клеммные крышки

Применение

Защита от прямого контакта верхних и нижних клемм и соединительных деталей.

1- или 3-полюсные для SIRCO M и 3- или 4-полюсные для SIRCO MV.

Специальное отверстие на каждой клеммной крышке позволяет вставить датчик температурного измерения. В комплекте две крышки: верхняя и нижняя.

Для SIRCO M			
Ток (А)	Кол-во полюсов	Положение	Код заказа
16 ... 40	1-пол.	верхнее / нижнее	2294 1005
16 ... 40	3-пол.	верхнее / нижнее	2294 3005
63 ... 80	1-пол.	верхнее / нижнее	2294 1009
63 ... 80	3-пол.	верхнее / нижнее	2294 3009
100 ... 125	1-пол.	верхнее / нижнее	2294 1011
100 ... 125	3-пол.	верхнее / нижнее	2294 3016

Для SIRCO MV			
Ток (А)	Кол-во полюсов	Положение	Код заказа
100 ... 160	3-пол.	верхнее / нижнее	2294 3016
100 ... 160	4-пол.	верхнее / нижнее	2294 4016



SIRCO M 3-пол.

access_328_a



SIRCO M 1-пол.

access_329_a



SIRCO MV 3-пол.

access_327_a



SIRCO MV 4-пол.

access_326_a

SIRCO M и MV

Универсальные выключатели нагрузки
от 16 до 160 А

Аксессуары (продолжение)

Дополнительные контакты типа M

Применение

Предварительный разрыв и сигнализация положения 0 и I дополнительными контактами НО+НЗ или 2 НО.
Они предупреждают разрыв главных полюсов. Можно устанавливать слева или справа от устройства.

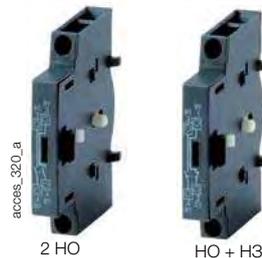
Макс. 4 дополнительных контакта (2 модуля).

Предварительный разрыв не гарантирован на SIRCO MV.

Характеристики

Дополнительные контакты НО+НЗ: IP2 прямое управление.

Тип M



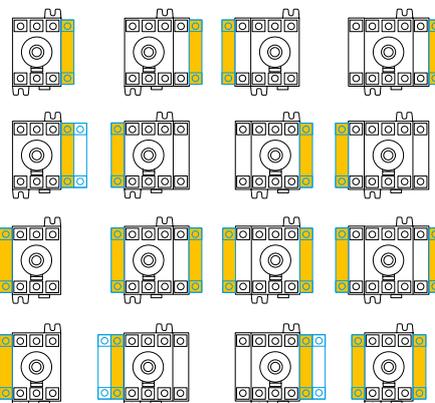
2 НО

НО + НЗ

Конфигурация дополнительных контактов для SIRCO M

Макс.: 2 блока / Макс.: 2 дополнительных контакта

Предварительный разрыв (yellow square) / Нет предварительного разрыва (blue square)



SIRCO M

Ток (А)	Кол-во дополнительных контактов	Тип дополнительного контакта	Код заказа
16 ... 125	1 дополнительный контакт	НО + НЗ	2299 0001
16 ... 125	1 дополнительный контакт	2 НО	2299 0011

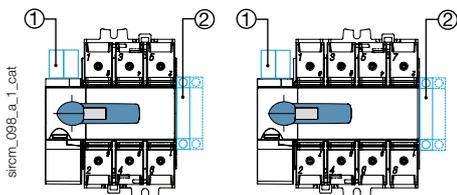
SIRCO MV

Ток (А)	Кол-во дополнительных контактов	Тип дополнительного контакта	Код заказа
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 _с (А) 230 В AC	
		AC-13	AC-15
НО + НЗ	10	10	6

Конфигурация дополнительных контактов для SIRCO MV



1. Максимум 2 дополнительных контакта типа "U"
2. Максимум 2 дополнительных контакта типа "M"

Для SIRCO MV

Ток (А)	Кол-во дополнительных контактов	Тип дополнительного контакта	Код заказа
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 _с (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



Применение

НО или НЗ дополнительный контакт предварительного разрыва и сигнализации. Максимально 2 дополнительных контакта. Доступно только для устройств SIRCO MV.

Набор для преобразования

Применение

Данный аксессуар позволяет собрать два 3-пол. выключателя (+ дополнительный полюс) для создания:

- 6 или 8-пол. выключатель нагрузки SIRCO M;
- 3 или 4-пол. реверсивный рубильник SIRCO M;

Реверсивные рубильники SIRCO M осуществляют переключение между двумя источниками питания низкого напряжения или отключение под нагрузкой (I - 0 - II); переключение без разрыва подачи также возможно (I - I+II - II).

Набор для преобразования поставляется с рукояткой прямого фронтального управления. Для выносного управления необходимо заказать соответствующую рукоятку.

Набор для преобразования 6 или 8-пол. выключателей нагрузки

Набор для преобразования для реверсивных рубильников I - 0 - II



Набор для преобразования для реверсивных рубильников I - I+II - II

Выключатели нагрузки 6/8-пол.

Ток (А)	Тип	Код заказа
16 ... 80	6/8-пол. выключатель	2269 6009
100 ... 125	6/8-пол. выключатель	2269 6011

Реверсивные рубильники I - 0 - II

Ток (А)	Тип	Код заказа
16 ... 80	Реверсивные рубильники I - 0 - II	2209 6009
100 ... 125	Реверсивные рубильники I - 0 - II	2209 6011

Реверсивные рубильники I - I+II - II

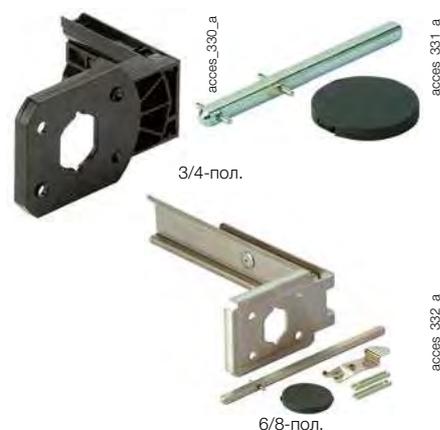
Ток (А)	Тип	Код заказа
16 ... 80	Реверсивные рубильники I - I+II - II	2299 6009
100 ... 125	Реверсивные рубильники I - I+II - II	2299 6011

Комплект для монтажа на дверь

Применение

Данный комплект позволяет прямой монтаж устройства на дверь или на левую или правую боковые панели. Подсоединительные клеммы устройства также всегда доступны. Монтаж выносной рукоятки очень быстрый и простой, благодаря

поставляемой блокировочной гайке, которая монтируется внутри шкафа. Доступны 3 комплекта:
 - один для полной защиты IP2X;
 - один для компактного дизайна;
 - один из стали для 6/8-пол. и 3/4-пол. 100/125 А;



Для SIRCO M			
Ток (А)	Кол-во полюсов	Описание	Код заказа
16 ... 80	3/4-пол.	Полная защита IP2X	2299 3309
16 ... 80	3/4-пол.	Компактная версия	2299 3409
16 ... 80	6/8-пол.	Стальной держатель	2299 3609
100 ... 125	3/4-пол.	Стальной держатель	2299 3609

Заглушка для бокового управления

Применение

Эта заглушка позволяет закрыть переднюю часть SIRCO в случае бокового управления. Поставляются в упаковке по 20 штук.

Защелкивается прямо на передней части устройства.



Для SIRCO M		
Ток (А)	Упаковка	Код заказа
16 ... 125	20 штук	2299 9409

Соединительный аксессуар для 6/8-пол.

Применение

Данный аксессуар позволяет соединение двух 3/4-пол. устройств для получения 6/8-пол. устройств с выносным боковым управлением.

Поставляются в упаковке по 40 штук.

Для многополюсных устройств, пожалуйста, проконсультируйтесь у нас.



Для SIRCO M		
Ток (А)	Упаковка	Код заказа
16 ... 80	40 штук	2299 9909

Зажим на DIN-рейку

Применение

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



Для SIRCO MV		
Ток (А)	Тип	Код заказа
100 ... 160	Зажим M4	5000 0041
100 ... 160	Зажим M5	5000 0051

Отвод для измерения напряжения и электропитания

Применение

Отвод для измерения напряжения и электропитания позволяет подсоединение проводов $2 \times \leq 1,5 \text{ мм}^2$ к любым клеммам SIRCO MV.



Для SIRCO MV		
Ток (А)	Упаковка	Код заказа
100 ... 160	2 штуки	1399 4006

Характеристики в соответствии со стандартом IEC 60947-3

SIRCO M - от 16 до 125 А

Термический ток I_{th} (40°C)	16 А	20 А	25 А	32 А	40 А	63 А	80 А	100 А	125 А
Номинальное напряжение изоляции U_i (В)	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} (кВ)	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Номинальный рабочий ток I_e (А)

Номинальное напряжение	Категория применения	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 AC-23 (кВт)

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

Стойкость к короткому замыканию, защита предохранителями (кА, rms прогнозируемый ток)⁽⁶⁾

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

Перегрузочная способность

Ном. кратковременно допустимый ток 0,3 с I_{cw} (кА rms)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3	5	5
--	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---

Стойкость к току короткого замыкания (без защиты)

Ном. кратковременно допустимый ток 1 с I_{cw} (кА rms)	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,5	1,5	2,75	2,75
Ном. стойкость к току короткого замыкания без предохранителей I_{cm} (кА, пиковая)	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2,1	2,1	3,9	3,9

Подсоединение

Минимальное поперечное сечение медного кабеля (мм ²)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	10	10
Максимальное поперечное сечение медного кабеля (мм ²)	16	16	16	16	16	35	35	70	70
Момент затяжки мин./макс. (Н·м)	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)	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000
Рабочее усилие - 3-пол. устройство (Н·м)	1	1	1	1	1	1,4	1,4	1,6	1,6
Рабочее усилие - 4-пол. устройство (Н·м)	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-пол. устройство с 2-пол. последовательно на "+" и 1-пол. на "-".

(4) 4-пол. устройство с 2-пол. последовательно, согласно полярности.

(5) Значение мощности дано только для справки, значения тока меняются от производителя к производителю.

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

Характеристики в соответствии со стандартом IEC 60947-3

SIRCO MV - от 100 до 160 А

Термический ток I_{th} (40°C)		100 А	125 А	160 А
Номинальное напряжение изоляции U_i (В)		800	800	800
Импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} (кВ)		8	8	8
Номинальный рабочий ток I_b (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 AC-23 (кВт)				
400 В AC без предварительного разрыва дополнительного контакта (кВт) ⁽⁵⁾		45	55	75
500 В AC без предварительного разрыва дополнительного контакта (кВт) ⁽⁵⁾		45	55	75
690 В AC без предварительного разрыва дополнительного контакта (кВт) ⁽⁵⁾		45	75	75
Стойкость к короткому замыканию, защита предохранителями (кА, rms прогнозируемый ток) ⁽⁶⁾				
Ожидаемый ток короткого замыкания (кА, rms)		100	65	50
Номинальный ток предохранителя (А)		100	125	160
Перегрузочная способность				
Ном. кратковременно допустимый ток 0,3 с I_{cw} (кА rms)		7	7	7
Стойкость к току короткого замыкания (без защиты)				
Ном. кратковременно допустимый ток 1 с I_{cw} (кА rms)		4	4	4
Ном. стойкость к току короткого замыкания без предохранителей I_{cm} (кА, пиковая)		7	7	7
Подсоединение				
Минимальное поперечное сечение медного кабеля (мм ²)		10	10	10
Максимальное поперечное сечение медного кабеля (мм ²)		70	70	70
Момент затяжки мин./макс. (Н·м)		4 / 4,4	4 / 4,4	4 / 4,4
Механические характеристики				
Срок службы (число рабочих циклов)		50000	50000	50000
Рабочее усилие- 3-пол. устройство (Н·м)		4	4	4
Рабочее усилие- 4-пол. устройство (Н·м)		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 для "+" и 1-пол. для "-".

(4) 2-пол. последовательно, согласно полярности.

(5) Значение мощности дано только для справки, значения тока меняются от производителя к производителю.

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

SIRCO M и MV

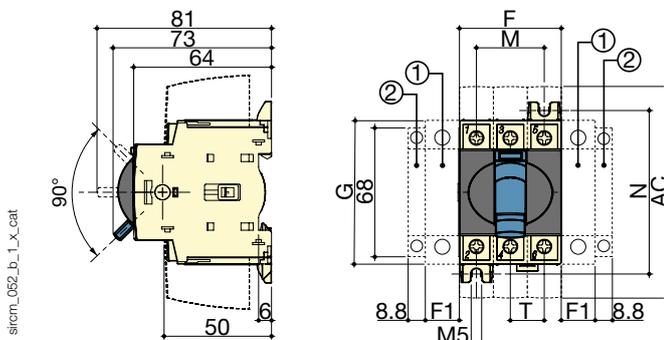
Универсальные выключатели нагрузки
от 16 до 80 А

Размеры

SIRCO M

SIRCO M от 16 до 80 А

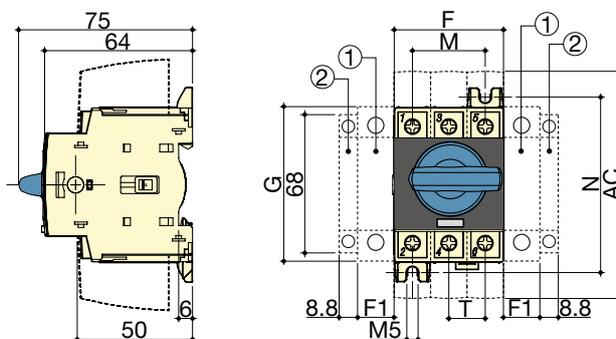
Управление при помощи тумблера



1. Расположение: 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 дополнительного контакта.

Примечание: макс. 2 дополнительных блока.

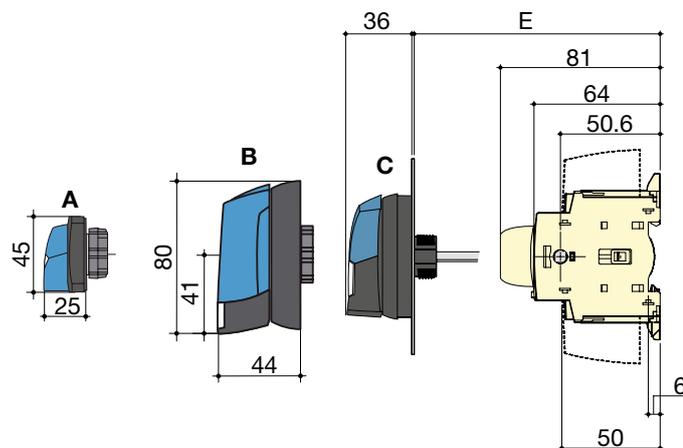
Прямое управление при помощи рукоятки



1. Расположение: 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 дополнительного контакта.

Примечание: макс. 2 дополнительных блока.

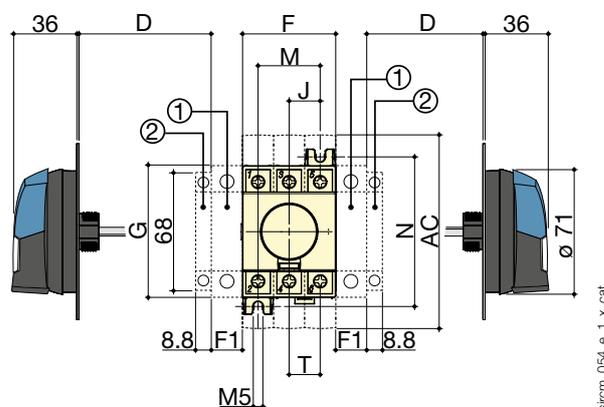
Выносное фронтальное управление



1. Расположение: 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 дополнительного контакта.

Примечание: макс. 2 дополнительных блока.

Выносное боковое управление



- А. Рукоятка тип S000.
- В. Рукоятка тип S01.
- С. Рукоятка тип S00.

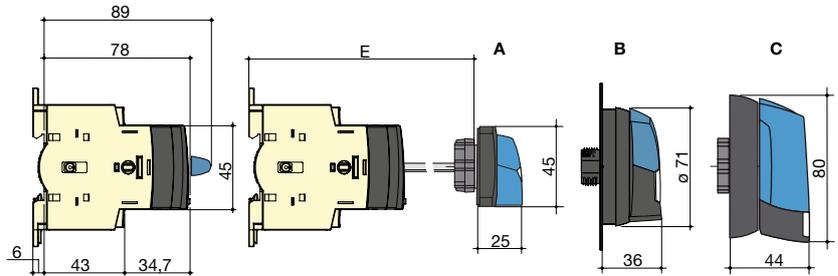
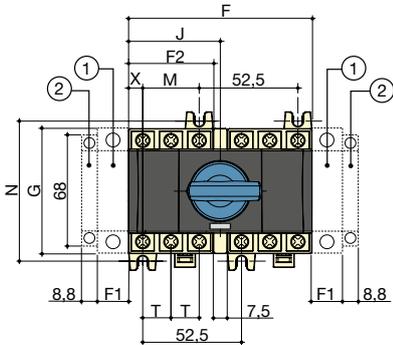
Ток (А)	Общие габариты				Клемные крышки AC	Корпус устройства				Монтаж устройства		Подсоединение T
	D мин.	D макс.	E мин.	E макс.		F	F1	G	J	M	N	
16...40	30	235	100	372	110	45	15	68	15	30	75	15
63...80	30	235	100	372	110	52,5	17,5	76	17,5	35	85	17,5

SIRCO M

SIRCO M от 16 до 80 А (продолжение)

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

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



1. Расположение: 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 дополнительного блока.

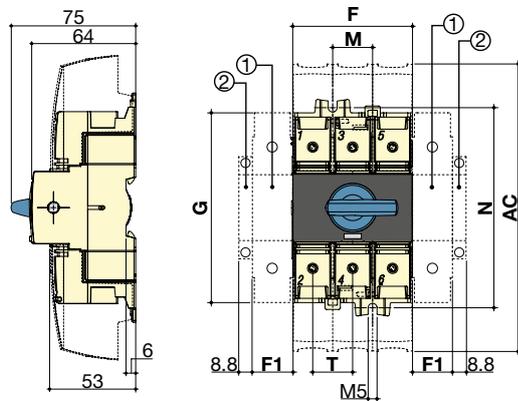
- A. Рукоятка тип S000.
 B. Рукоятка тип S00.
 C. Рукоятка тип S01.

Примечание: макс. 2 дополнительных блока.

Ток (А)	Общие габариты		Корпус устройства					Монтаж устройства		Подсоединение	
	Е мин.	Е макс.	F	F1	F2	G	J	M	N	T	X
16...40	105	372	97,5	15	45	68	48,75	30	75	15	7,5
63...80	105	372	105	17,5	52,5	76	52,5	35	85	17,5	8,75

SIRCO M от 100 до 125 А

Прямое управление при помощи рукоятки

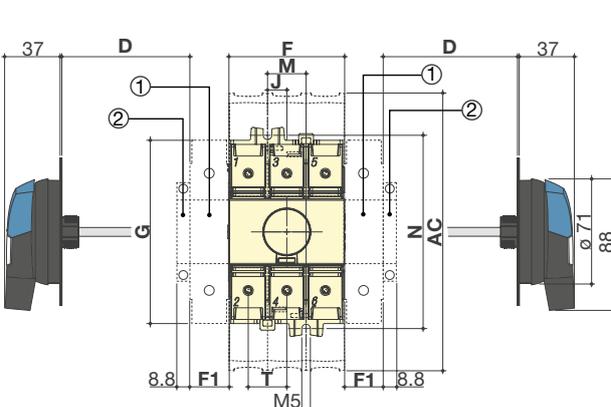
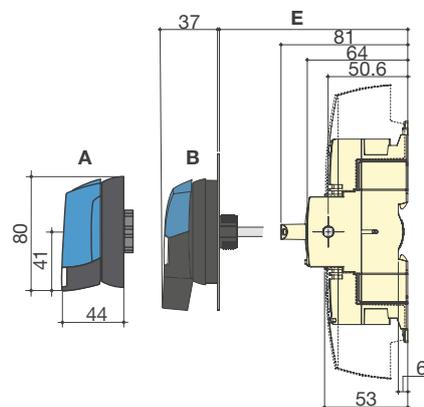


1. Расположение: 1 коммутируемый модуль четвертого полюса (макс. 1 на устройство) **или** 1 некоммутируемый нейтральный полюс **или** 1 модуль защитного заземления **или** 1 дополнительный контакт.
2. Положение только для 1 дополнительного контакта.

Примечание: макс. 2 дополнительных блока.

Выносное фронтальное управление

Выносное боковое управление



1. Расположение: 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 дополнительного контакта.

Примечание: макс. 2 дополнительных блока.

- A. Рукоятка тип S01.
 B. Рукоятка тип S0.

Ток (А)	Общие габариты				Клеммные крышки AC	Корпус устройства				Монтаж устройства		Подсоединение T
	D мин.	D макс.	E мин.	E макс.		F	F1	G	J	M	N	
100 ... 125	30	201	100	372	189	78	26	124,6	13	26	131,4	26

SIRCO M и MV

Универсальные выключатели нагрузки

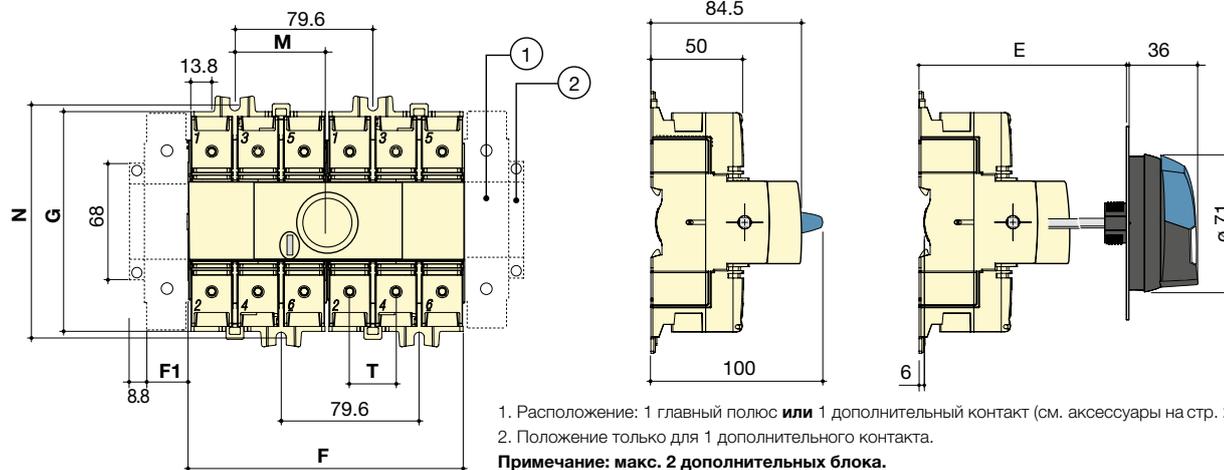
от 16 до 160 А

Размеры (продолжение)

Реверсивный рубильник SIRCO M от 100 до 125 А 6/8-пол. и 3/4-пол.

Прямое фронтальное управление для 3/4-пол. реверсивных рубильников

Выносное фронтальное управление для 3/4-пол. реверсивных рубильников



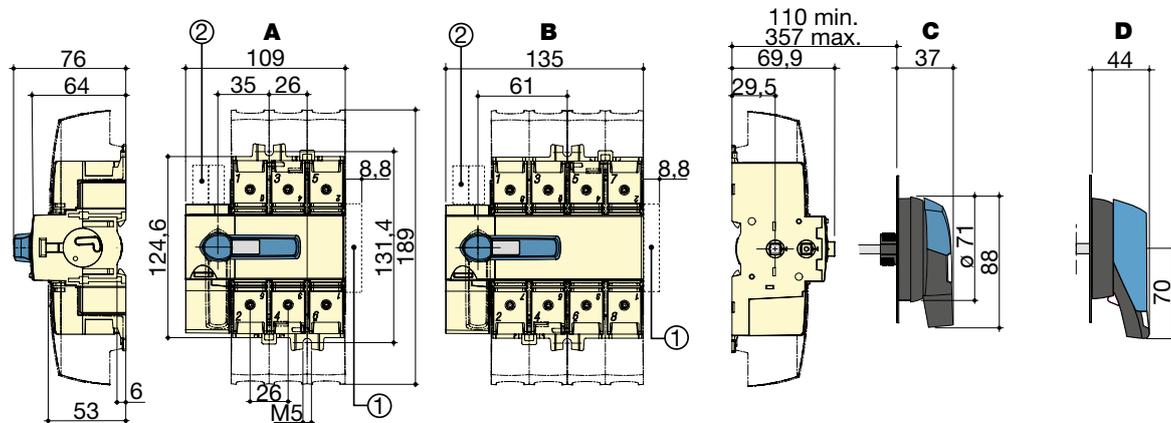
Ток (А)	Общие габариты		Корпус устройства			Монтаж устройства		Подсоединение
	Е мин.	Е макс.	F	F1	G	M	N	T
100 ... 125	105	372	159	26	124,5	52,8	131,5	26

SIRCO MV

SIRCO MV - от 100 до 160 А

Прямое фронтальное управление

Выносное фронтальное управление

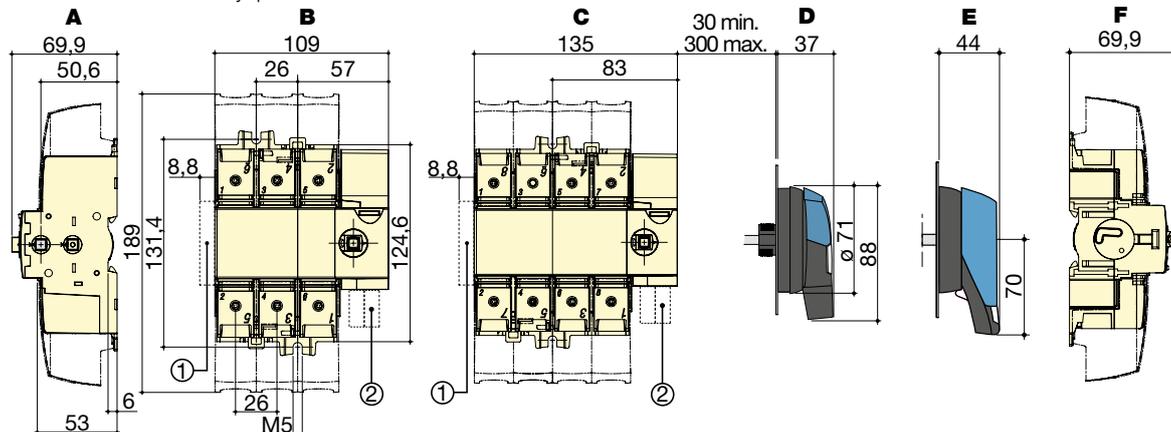


A. 3-пол.
B. 4-пол.

C. Рукоятка тип S0.
D. Рукоятка тип S1.

1. Максимум 4 дополнительных контакта типа "M".
2. Максимум 2 дополнительных контакта типа "U".

Выносное боковое управление



A. Боковое управление справа.
B. 3-пол.
C. 4-пол.

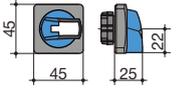
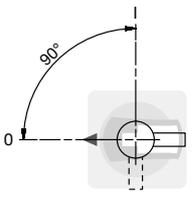
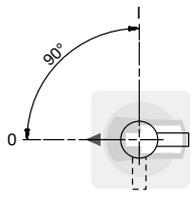
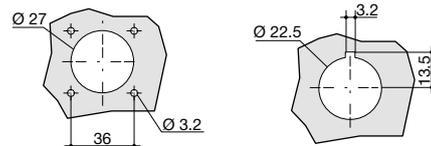
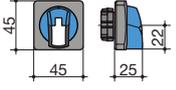
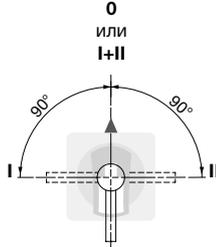
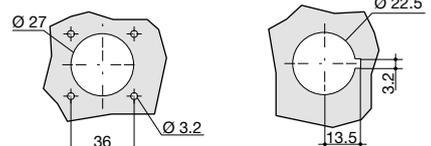
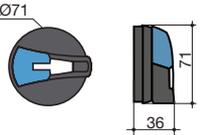
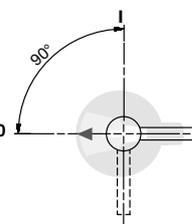
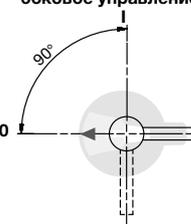
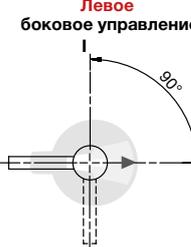
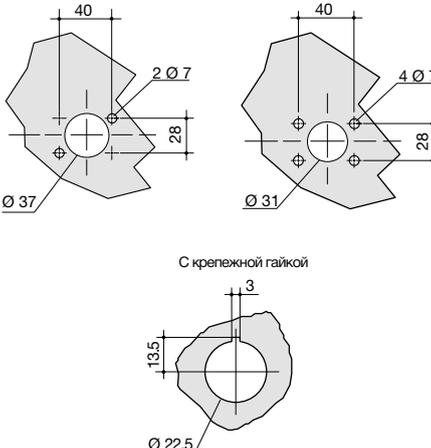
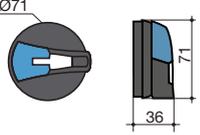
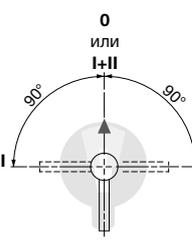
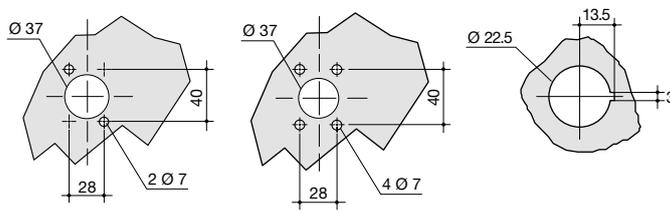
D. Рукоятка тип S0.
E. Рукоятка тип S1.
F. Боковое управление слева.

1. Максимум 4 дополнительных контакта типа "M".
2. Максимум 2 дополнительных контакта типа "U".

Размеры для выносных рукояток

SIRCO M

от 16 до 80 А

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

poign_016_a_1_ru_cat

poign_017_b_1_ru_cat

poign_024_a_1_ru_cat

poign_025_b_1_ru_cat

SIRCO M и MV

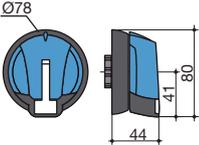
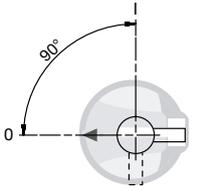
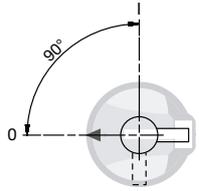
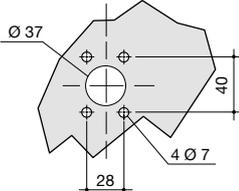
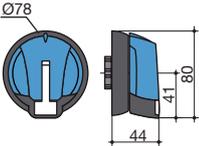
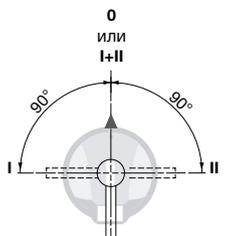
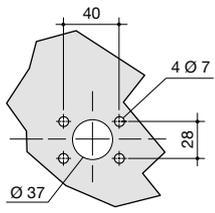
Универсальные выключатели нагрузки

от 16 до 160 А

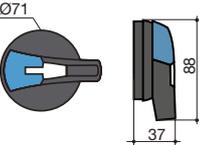
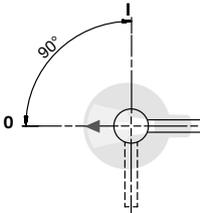
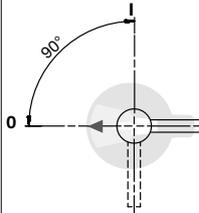
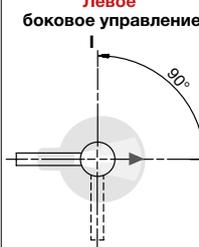
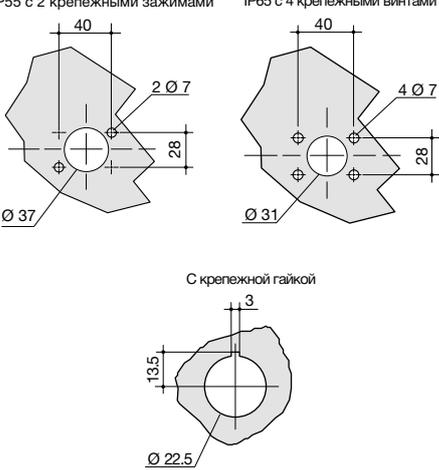
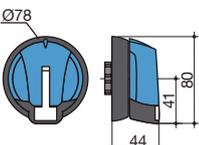
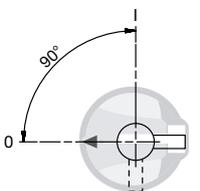
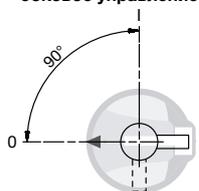
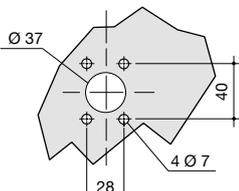
Размеры для выносных рукояток

SIRCO M (продолжение)

от 16 до 80 А 3/4-пол. и от 16 до 40 А 6/8-пол.

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

от 100 до 125 А

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

poign_018_a_1_ru_cat

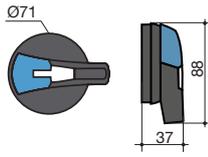
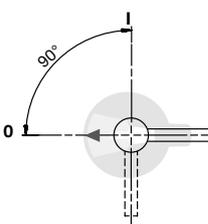
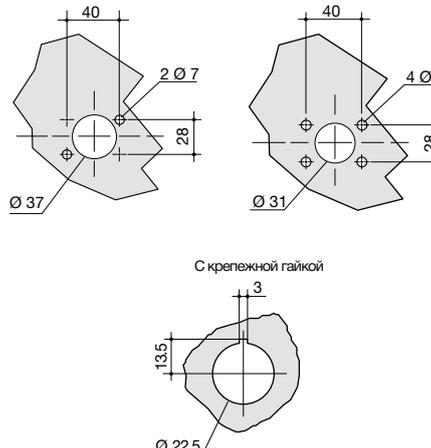
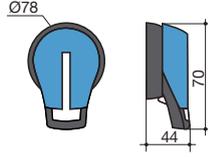
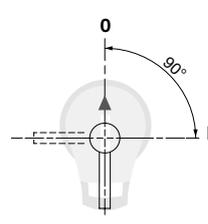
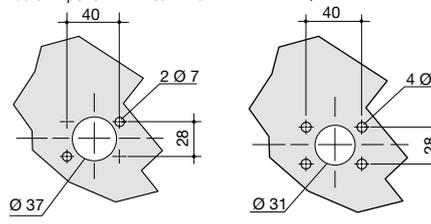
poign_019_b_1_ru_cat

poign_026_a_1_ru_cat

poign_018_a_1_ru_cat

SIRCO MV

от 100 до 160 А

Тип рукоятки	Прямое фронтальное управление Направление поворота	Боковое управление Направление поворота	Высверливание двери	
<p>Тип S0 Выключатели нагрузки</p> 	<p>90° 0</p> 	<p>Правое боковое управление 90° 0</p> <p>Левое боковое управление 90° 0</p> 	<p>IP55 с 2 крепежными зажимами IP65 с 4 крепежными винтами</p> 	
<p>Тип S1 Выключатели нагрузки</p> 	<p>0 90°</p> 	<p>Правое боковое управление 90° 0</p> <p>Левое боковое управление 90° 0</p> 	<p>IP55 с 2 крепежными зажимами IP65 с 4 крепежными винтами</p> 	

poign_026_a_1_ru_cat

poign_027_a_1_ru_cat