



**Реверсивный рубильник с ручным управлением Socomes Sircover - брошюра на продукцию.  
Юниджет**

Постоянная ссылка на страницу: <https://www.uni-jet.com/catalog/commutation/pereklyuchateli-nagruzki/sircover-socomes/>



# SIRCOVER

Реверсивные рубильники с ручным управлением  
от 125 до 3200 А



**SIRCOVER**  
3200 A



**SIRCOVER Bypass**  
125 A

## Функции

**SIRCOVER** - многополюсные реверсивные рубильники с ручным управлением с индикацией положения контактов.

Модельный ряд состоит из трех линеек:

- **SIRCOVER AC** с бестоковой паузой (I-0-II).
- **SIRCOVER** для переключения без разрыва питания (I-I-II-II).
- **SIRCOVER Bypass**. Эта версия является комбинацией из трех устройств с взаимоблокировкой, что дает возможность построения схем 3 + 6-пол. или 4 + 8-пол.

Они осуществляют переключение между источниками питания низкого напряжения или отключение под нагрузкой, а также двойной разрыв на фазу.

## Преимущества

### Полная продуктовая линейка

Доступны три версии SIRCOVER с полной взаимозаменяемостью, что обеспечивает максимальное количество возможных применений: SIRCOVER AC (I-0-II) с улучшенными характеристиками выключения, SIRCOVER с перекрывающимися контактами (I-I-II-II) и Bypass.

### Легкое подключение

Комплект медных шин для токов от 2000 до 3200 А. Это дает возможность множества типов подсоединения: Плоское подсоединение или на ребро с перемычками снизу или сверху.

### Четкая фиксация положений контактов.

SIRCOVER имеет 3 четких положения, на которые не влияют скачки напряжения или вибрация, и это надежно защищает от сетевых помех.

### Улучшенное выключение под нагрузкой

Благодаря категориям применения AC-23 и AC-33, которые тестировались в соответствии со стандартами IEC 60947-3 и IEC 60947-6-1, SIRCOVER AC позволяет осуществлять отключение всех типов нагрузок, без предварительного разрыва.

## Решение для

- > производство
- > распределение энергии



## Сильные стороны

- > полная линейка
- > легкое подключение
- > четкая фиксация положений контактов
- > улучшенное выключение под нагрузкой

## Специфические свойства SIRCOVER AC I-0-II

- > выключение под нагрузкой AC-33

## Соответствие стандартам

- > IEC 60947-3
- > IEC 60947-6-1



## Разрешения и сертификация<sup>(1)</sup>



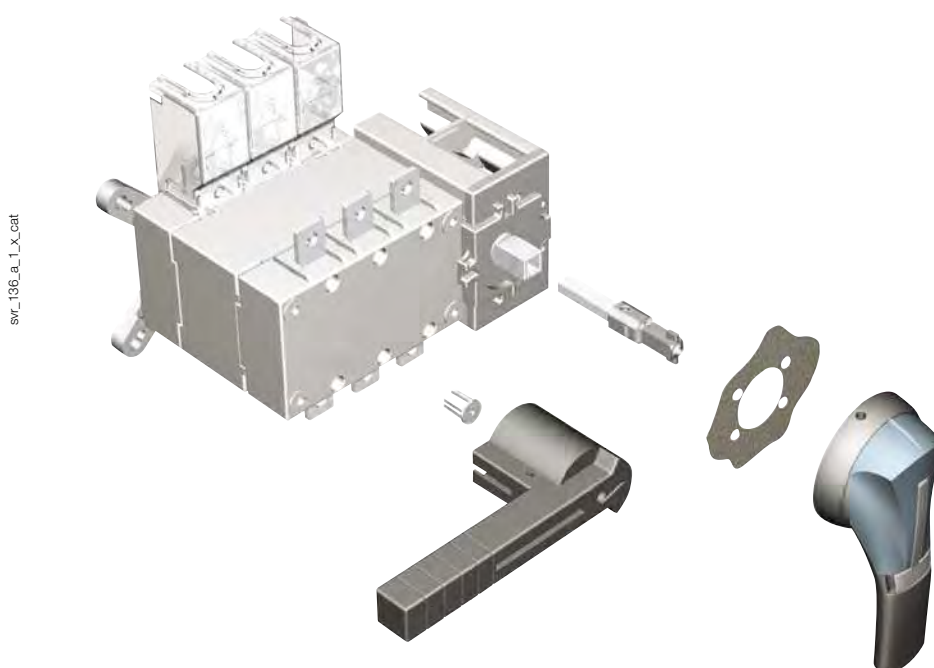
(1) Номера сертифицированных артикулов предоставляются по требованию.

## Решения в шкафах

- > доступно в шкафах от 125 до 1600 А.

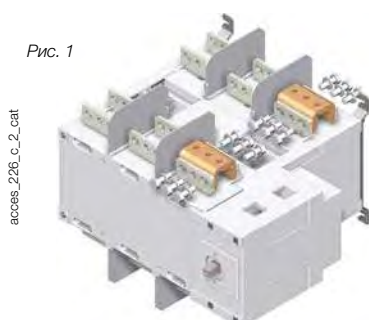
## Что Вам необходимо знать

- **SIRCOVER AC (I-O-II)** имеют **3 четких положения** и доступны в 3-пол. или 4-пол. версиях от 125 до 3200 А. Они также доступны в шкафах из стали или полиэстера от 125 до 1600 А.
- **SIRCOVER (I-I-I-II)** доступны в 3-пол. или 4-пол. версиях от 125 до 1800 А. Они также доступны в шкафах из стали от 125 до 1600 А.
- **SIRCOVER Bypass** имеют 3 четких положения контактов (I-O-II) и являются комбинацией из трех устройств с взаимоблокировкой, что дает возможность построения схем 3 + 6-пол. или 4 + 8-пол от 125 до 1600 А. Для всех значений тока возможно исполнение в шкафу.
- Все устройства SIRCOVER могут применяться с рукояткой **прямого фронтального** или **выносного управления**.



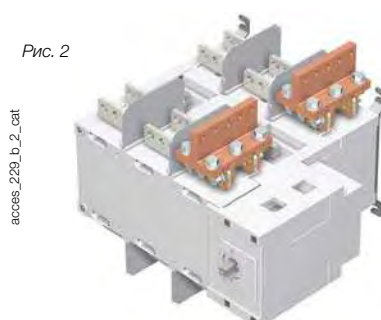
- **Комплект медных шин для подсоединения** позволяет осуществить соединение между 2 клеммами одной фазы (рис.1 и рис.2) и сделать перемычку между фазами вверху или внизу устройства (рис.3), на токи 2000, 2500 и 3200 А.

Рис. 1



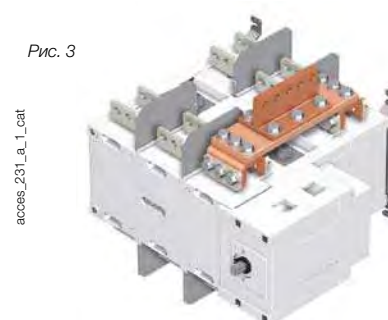
Верхнее или нижнее плоское подсоединение

Рис. 2



Подсоединение на ребро  
Верх или низ

Рис. 3



Верхнее или нижнее соединение перемычкой

# SIRCOVER

Реверсивные рубильники с ручным управлением  
от 125 до 3200 А

## Ссылки

### SIRCOVER AC I-0-II

| Ток (А) | Кол-во полюсов | Корпус устройства | Рукоятка прямого управления                          | Рукоятка выносного управления                                                       | Удлинительная штанга для выносного управления             | Шинные перемычки                      | Дополнительный контакт                                                           | Клеммные крышки                                                                | Клеммные экраны                            |
|---------|----------------|-------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 125 А   | 3-пол.         | 41AC 3013         | Тип J2<br>Синяя<br>1122 1111<br>Красная<br>1123 1111 | Тип S2<br>Черная<br>IP55<br>1421 2113<br>Черная<br>IP65<br>1423 2113 <sup>(1)</sup> | 200 мм<br>1400 1020<br>320 мм<br>1400 1032 <sup>(1)</sup> | 4109 0019                             | 1 <sup>ый</sup> /2 <sup>ой</sup> контакт<br>НО/НЗ<br>4109 0021 <sup>(2)</sup>    | 3-пол.<br>2694 3014 <sup>(3)(4)</sup><br>4-пол.<br>2694 4014 <sup>(3)(4)</sup> | 3-пол.<br>1509 3012<br>4-пол.<br>1509 4012 |
|         | 4-пол.         | 41AC 4013         |                                                      |                                                                                     |                                                           |                                       |                                                                                  |                                                                                |                                            |
| 160 А   | 3-пол.         | 41AC 3016         |                                                      |                                                                                     |                                                           |                                       |                                                                                  |                                                                                |                                            |
|         | 4-пол.         | 41AC 4016         |                                                      |                                                                                     |                                                           |                                       |                                                                                  |                                                                                |                                            |
| 200 А   | 3-пол.         | 41AC 3020         |                                                      |                                                                                     |                                                           |                                       |                                                                                  |                                                                                |                                            |
|         | 4-пол.         | 41AC 4020         |                                                      |                                                                                     |                                                           |                                       |                                                                                  |                                                                                |                                            |
| 250 А   | 3-пол.         | 41AC 3025         |                                                      |                                                                                     |                                                           | 4109 0025                             |                                                                                  |                                                                                |                                            |
|         | 4-пол.         | 41AC 4025         |                                                      |                                                                                     |                                                           |                                       |                                                                                  |                                                                                |                                            |
| 315 А   | 3-пол.         | 41AC 3031         |                                                      |                                                                                     |                                                           |                                       |                                                                                  | 4109 0039                                                                      |                                            |
|         | 4-пол.         | 41AC 4031         |                                                      |                                                                                     |                                                           |                                       |                                                                                  |                                                                                |                                            |
| 400 А   | 3-пол.         | 41AC 3040         |                                                      |                                                                                     |                                                           |                                       |                                                                                  |                                                                                | 4109 0050                                  |
|         | 4-пол.         | 41AC 4040         |                                                      |                                                                                     |                                                           |                                       |                                                                                  |                                                                                |                                            |
| 500 А   | 3-пол.         | 41AC 3050         | 4109 0063                                            |                                                                                     |                                                           |                                       |                                                                                  |                                                                                |                                            |
|         | 4-пол.         | 41AC 4050         |                                                      |                                                                                     |                                                           |                                       |                                                                                  |                                                                                |                                            |
| 630 А   | 3-пол.         | 41AC 3063         |                                                      | 4109 0080                                                                           |                                                           |                                       |                                                                                  |                                                                                |                                            |
|         | 4-пол.         | 41AC 4063         |                                                      |                                                                                     |                                                           |                                       |                                                                                  |                                                                                |                                            |
| 800 А   | 3-пол.         | 41AC 3080         |                                                      |                                                                                     | 4109 0120                                                 |                                       |                                                                                  |                                                                                |                                            |
|         | 4-пол.         | 41AC 4080         |                                                      |                                                                                     |                                                           |                                       |                                                                                  |                                                                                |                                            |
| 1000 А  | 3-пол.         | 41AC 3100         | 4109 0160                                            |                                                                                     |                                                           |                                       |                                                                                  |                                                                                |                                            |
|         | 4-пол.         | 41AC 4100         |                                                      |                                                                                     |                                                           |                                       |                                                                                  |                                                                                |                                            |
| 1250 А  | 3-пол.         | 41AC 3120         |                                                      | 200 мм<br>1401 1520<br>320 мм<br>1401 1532 <sup>(1)</sup>                           |                                                           |                                       |                                                                                  |                                                                                |                                            |
|         | 4-пол.         | 41AC 4120         |                                                      |                                                                                     |                                                           |                                       |                                                                                  |                                                                                |                                            |
| 1600 А  | 3-пол.         | 41AC 3160         |                                                      |                                                                                     | 4109 0160                                                 |                                       |                                                                                  |                                                                                |                                            |
|         | 4-пол.         | 41AC 4160         |                                                      |                                                                                     |                                                           |                                       |                                                                                  |                                                                                |                                            |
| 1800 А  | 3-пол.         | 41AC 3180         | 4109 0160                                            |                                                                                     |                                                           |                                       |                                                                                  |                                                                                |                                            |
|         | 4-пол.         | 41AC 4180         |                                                      |                                                                                     |                                                           |                                       |                                                                                  |                                                                                |                                            |
| 2000 А  | 3-пол.         | 41AC 3200         |                                                      | Тип S5<br>Черная<br>2799 7042                                                       |                                                           | Тип S5<br>Черная<br>IP65<br>1453 8113 | 200 мм<br>2799 3015<br>320 мм<br>2799 3018 <sup>(1)</sup><br>450 мм<br>2799 3019 | 1 <sup>ый</sup> контакт<br>НО/НЗ<br>включен                                    | установлены                                |
|         | 4-пол.         | 41AC 4200         |                                                      |                                                                                     |                                                           |                                       |                                                                                  |                                                                                |                                            |
| 2500 А  | 3-пол.         | 41AC 3250         |                                                      |                                                                                     |                                                           |                                       |                                                                                  |                                                                                |                                            |
|         | 4-пол.         | 41AC 4250         |                                                      |                                                                                     |                                                           |                                       |                                                                                  |                                                                                |                                            |
| 3200 А  | 3-пол.         | 41AC 3320         |                                                      |                                                                                     |                                                           |                                       |                                                                                  |                                                                                |                                            |
|         | 4-пол.         | 41AC 4320         |                                                      |                                                                                     |                                                           |                                       |                                                                                  |                                                                                |                                            |

(1) Стандарт.

(2) Поставляется 2 шт., один для положения I и один для положения II.

(3) Для защиты передней, задней, верхней и нижней частей необходимо заказать 4 шт.

(4) Для защиты фронтальной части и низа необходимо заказать 2 шт.

(5) Поставляется 2 шт., один для верха, другой для низа.

(6) См. "Комплект медных шин для подсоединения" стр. 259.

## SIRCOVER I - I+II - II

| Ток (А) | Кол-во полюсов | Корпус устройства        | Рукоятка прямого управления        | Рукоятка выносного управления                        | Удлинительная штанга для выносного управления             | Шинные перемычки | Дополнительный контакт                                 | Клеммные крышки                                                                | Клеммные экраны                                                          |  |
|---------|----------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|
| 125 А   | 3-пол.         | 4190 3013 <sup>(1)</sup> | Черная<br>4199 5012 <sup>(2)</sup> | Тип S2<br>Черная<br>IP65<br>1423 2114 <sup>(2)</sup> | 200 мм<br>1400 1020<br>320 мм<br>1400 1032 <sup>(2)</sup> | 4109 0019        | 1-ый/2-ой контакт<br>НО/НЗ<br>4109 0021 <sup>(3)</sup> | 3-пол.<br>2694 3014 <sup>(4)(5)</sup><br>4-пол.<br>2694 4014 <sup>(4)(5)</sup> | 3-пол.<br>1509 3012<br>4-пол.<br>1509 4012                               |  |
|         | 4-пол.         | 4190 4013 <sup>(1)</sup> |                                    |                                                      |                                                           |                  |                                                        |                                                                                |                                                                          |  |
| 160 А   | 3-пол.         | 4190 3016 <sup>(1)</sup> |                                    |                                                      |                                                           |                  |                                                        |                                                                                |                                                                          |  |
|         | 4-пол.         | 4190 4016 <sup>(1)</sup> |                                    |                                                      |                                                           |                  |                                                        |                                                                                |                                                                          |  |
| 200 А   | 3-пол.         | 4190 3019                |                                    |                                                      |                                                           |                  |                                                        |                                                                                |                                                                          |  |
|         | 4-пол.         | 4190 4019                |                                    |                                                      |                                                           |                  |                                                        |                                                                                |                                                                          |  |
| 250 А   | 3-пол.         | 4190 3025 <sup>(1)</sup> |                                    |                                                      |                                                           | 4109 0025        |                                                        | 3-пол.<br>2694 3021 <sup>(4)(5)</sup><br>4-пол.<br>2694 4021 <sup>(4)(5)</sup> | 3-пол.<br>1509 3025<br>4-пол.<br>1509 4025                               |  |
|         | 4-пол.         | 4190 4025 <sup>(1)</sup> |                                    |                                                      |                                                           |                  |                                                        |                                                                                |                                                                          |  |
| 400 А   | 3-пол.         | 4190 3039 <sup>(1)</sup> |                                    |                                                      |                                                           | 4109 0039        |                                                        |                                                                                |                                                                          |  |
|         | 4-пол.         | 4190 4039 <sup>(1)</sup> |                                    |                                                      |                                                           |                  |                                                        |                                                                                |                                                                          |  |
| 500 А   | 3-пол.         | 4190 3050 <sup>(1)</sup> |                                    |                                                      |                                                           | 4109 0050        |                                                        | 3-пол.<br>2694 3051 <sup>(4)(5)</sup><br>4-пол.<br>2694 4051 <sup>(4)(5)</sup> | 3-пол.<br>1509 3063 <sup>(6)</sup><br>4-пол.<br>1509 4063 <sup>(6)</sup> |  |
|         | 4-пол.         | 4190 4050 <sup>(1)</sup> |                                    |                                                      |                                                           |                  |                                                        |                                                                                |                                                                          |  |
| 630 А   | 3-пол.         | 4190 3063 <sup>(1)</sup> |                                    |                                                      |                                                           | 4109 0063        |                                                        |                                                                                |                                                                          |  |
|         | 4-пол.         | 4190 4063 <sup>(1)</sup> |                                    |                                                      |                                                           |                  |                                                        |                                                                                |                                                                          |  |
| 800 А   | 3-пол.         | 4190 3080 <sup>(1)</sup> | Черная<br>2799 7052 <sup>(2)</sup> | Тип S4<br>Черная<br>IP65<br>1443 3114 <sup>(2)</sup> | 200 мм<br>1401 1520<br>320 мм<br>1401 1532 <sup>(2)</sup> | 4109 0080        |                                                        | 3-пол.<br>1509 3080 <sup>(6)</sup><br>4-пол.<br>1509 4080 <sup>(6)</sup>       |                                                                          |  |
|         | 4-пол.         | 4190 4080 <sup>(1)</sup> |                                    |                                                      |                                                           |                  |                                                        |                                                                                |                                                                          |  |
| 1250 А  | 3-пол.         | 4190 3120 <sup>(1)</sup> |                                    |                                                      |                                                           | 4109 0120        |                                                        |                                                                                |                                                                          |  |
|         | 4-пол.         | 4190 4120 <sup>(1)</sup> |                                    |                                                      |                                                           |                  |                                                        |                                                                                |                                                                          |  |
| 1600 А  | 3-пол.         | 4190 3160 <sup>(1)</sup> |                                    |                                                      |                                                           | 4109 0160        |                                                        |                                                                                | 3-пол.<br>1509 3160 <sup>(6)</sup><br>4-пол.<br>1509 4160 <sup>(6)</sup> |  |
|         | 4-пол.         | 4190 4160 <sup>(1)</sup> |                                    |                                                      |                                                           |                  |                                                        |                                                                                |                                                                          |  |
| 1800 А  | 3-пол.         | 4190 3180                |                                    |                                                      |                                                           |                  |                                                        |                                                                                |                                                                          |  |
|         | 4-пол.         | 4190 4180                |                                    |                                                      |                                                           |                  |                                                        |                                                                                |                                                                          |  |

(1) Доступно в шкафах (см. "Реверсивные рубильники в шкафах" стр. 453).

(2) Стандарт.

(3) Поставляется 2 шт., один для положения I и один для положения II.

(4) Для выполнения передней, задней, верхней и нижней защиты необходимо заказать 4 шт.

(5) Для защиты фронтальной части и низа необходимо заказать 2 шт.

(6) Поставляется 2 шт., один для верха, другой для низа.

## Коды заказа (продолжение)

### SIRCOVER Bypass

| Ток (А) | Кол-во полюсов | Корпус устройства I-0-II        | Рукоятка прямого управления               | Рукоятка выносного управления                                                               | Удлинительная штанга для выносного управления                           | Шинные перемычки           | Дополнительный контакт                                        | Клеммные крышки                                                                                       | Клеммные экраны                                                                        |  |                                                                                        |
|---------|----------------|---------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 125 А   | 3 + 6-пол.     | 4100 <b>7013</b> <sup>(1)</sup> | Черная<br>4199 <b>5012</b>                | Тип S2<br>Черная IP55<br>1421 <b>2113</b> <sup>(2)</sup><br>Черная IP65<br>1423 <b>2113</b> | 200 мм<br>1400 <b>1020</b><br>320 мм<br>1400 <b>1032</b> <sup>(2)</sup> | 4109 <b>0019</b>           |                                                               | 3-пол.<br>2694 <b>3014</b> <sup>(4)(5)</sup><br>4-пол.<br>2694 <b>4014</b> <sup>(4)(5)</sup>          | 3-пол.<br>1509 <b>3012</b><br>4-пол.<br>1509 <b>4012</b>                               |  |                                                                                        |
|         | 4 + 8 Р        | 4100 <b>9013</b> <sup>(1)</sup> |                                           |                                                                                             |                                                                         |                            |                                                               |                                                                                                       |                                                                                        |  |                                                                                        |
| 160 А   | 3 + 6 Р        | 4100 <b>7016</b> <sup>(1)</sup> |                                           |                                                                                             |                                                                         |                            |                                                               |                                                                                                       |                                                                                        |  |                                                                                        |
|         | 4 + 8 Р        | 4100 <b>9016</b> <sup>(1)</sup> |                                           |                                                                                             |                                                                         |                            |                                                               |                                                                                                       |                                                                                        |  |                                                                                        |
| 200 А   | 3 + 6 Р        | 4100 <b>7019</b>                |                                           |                                                                                             |                                                                         |                            |                                                               |                                                                                                       |                                                                                        |  |                                                                                        |
|         | 4 + 8 Р        | 4100 <b>9019</b>                |                                           |                                                                                             |                                                                         |                            |                                                               |                                                                                                       |                                                                                        |  |                                                                                        |
| 250 А   | 3 + 6 Р        | 4100 <b>7025</b> <sup>(1)</sup> | Черная<br>2799 <b>7052</b>                | Тип S3<br>Черная IP65<br>1433 <b>3113</b>                                                   | 200 мм<br>1401 <b>1520</b><br>320 мм<br>1401 <b>1532</b> <sup>(2)</sup> | 4109 <b>0025</b>           |                                                               | 3-пол.<br>2694 <b>3021</b> <sup>(4)(5)</sup><br>4-пол.<br>2694 <b>4021</b> <sup>(4)(5)</sup>          | 3-пол.<br>1509 <b>3025</b><br>4-пол.<br>1509 <b>4025</b>                               |  |                                                                                        |
|         | 4 + 8 Р        | 4100 <b>9025</b> <sup>(1)</sup> |                                           |                                                                                             |                                                                         |                            |                                                               |                                                                                                       |                                                                                        |  |                                                                                        |
| 400 А   | 3 + 6 Р        | 4100 <b>7039</b> <sup>(1)</sup> |                                           |                                                                                             |                                                                         | 4109 <b>0039</b>           |                                                               |                                                                                                       |                                                                                        |  |                                                                                        |
|         | 4 + 8 Р        | 4100 <b>9039</b> <sup>(1)</sup> |                                           |                                                                                             |                                                                         |                            |                                                               |                                                                                                       |                                                                                        |  |                                                                                        |
| 500 А   | 3 + 6 Р        | 4100 <b>7050</b> <sup>(1)</sup> |                                           |                                                                                             |                                                                         | 4109 <b>0050</b>           | 1-ый/2-ой контакт<br>НО/НЗ<br>4109 <b>0021</b> <sup>(3)</sup> | 3-пол.<br>2694 <b>3051</b> <sup>(4)(5)</sup><br>4-пол.<br>2694 <b>4051</b> <sup>(4)(5)</sup>          | 3-пол.<br>1509 <b>3063</b> <sup>(6)</sup><br>4-пол.<br>1509 <b>4063</b> <sup>(6)</sup> |  |                                                                                        |
|         | 4 + 8 Р        | 4100 <b>9050</b> <sup>(1)</sup> |                                           |                                                                                             |                                                                         |                            |                                                               |                                                                                                       |                                                                                        |  |                                                                                        |
| 630 А   | 3 + 6 Р        | 4100 <b>7063</b> <sup>(1)</sup> |                                           |                                                                                             |                                                                         | 4109 <b>0063</b>           |                                                               |                                                                                                       |                                                                                        |  |                                                                                        |
|         | 4 + 8 Р        | 4100 <b>9063</b> <sup>(1)</sup> |                                           |                                                                                             |                                                                         |                            |                                                               |                                                                                                       |                                                                                        |  |                                                                                        |
| 800 А   | 3 + 6 Р        | 4100 <b>7080</b> <sup>(1)</sup> |                                           |                                                                                             |                                                                         | Черная<br>2799 <b>7012</b> | Черная IP65<br>4199 <b>7146</b>                               | 200 мм<br>2799 <b>3015</b><br>320 мм<br>2799 <b>3018</b> <sup>(2)</sup><br>450 мм<br>2799 <b>3019</b> | 4109 <b>0080</b>                                                                       |  | 3-пол.<br>1509 <b>3080</b> <sup>(6)</sup><br>4-пол.<br>1509 <b>4080</b> <sup>(6)</sup> |
|         | 4 + 8 Р        | 4100 <b>9080</b> <sup>(1)</sup> |                                           |                                                                                             |                                                                         |                            |                                                               |                                                                                                       |                                                                                        |  |                                                                                        |
| 1250 А  | 3 + 6 Р        | 4100 <b>7120</b> <sup>(1)</sup> | 4109 <b>0120</b>                          |                                                                                             |                                                                         |                            |                                                               |                                                                                                       |                                                                                        |  |                                                                                        |
|         | 4 + 8 Р        | 4100 <b>9120</b> <sup>(1)</sup> |                                           |                                                                                             |                                                                         |                            |                                                               |                                                                                                       |                                                                                        |  |                                                                                        |
| 1600 А  | 3 + 6 Р        | 4100 <b>7160</b> <sup>(1)</sup> | 4109 <b>0160</b>                          | 3-пол.<br>1509 <b>3160</b> <sup>(6)</sup>                                                   |                                                                         |                            |                                                               |                                                                                                       |                                                                                        |  |                                                                                        |
|         | 4 + 8 Р        | 4100 <b>9160</b> <sup>(1)</sup> | 4-пол.<br>1509 <b>4160</b> <sup>(6)</sup> |                                                                                             |                                                                         |                            |                                                               |                                                                                                       |                                                                                        |  |                                                                                        |

(1) Доступно в шкафах (см. "Реверсивные рубильники в шкафах" стр. 453).

(2) Стандарт.

(3) Поставляется 2 шт., один для положения I и один для положения II.

(4) Для защиты фронтальной части и низа необходимо заказать 3 шт.

(5) Для защиты передней, задней, верхней и нижней частей необходимо заказать 6 шт.

(6) Поставляется 2 шт., один для верха, другой для низа.

## Аксессуары

### Рукоятка прямого управления

| SIRCOVER AC I-0-II |               |              |                                |
|--------------------|---------------|--------------|--------------------------------|
| Ток (А)            | Цвет рукоятки | Тип рукоятки | Код заказа                     |
| 125 ... 630        | Синий         | Тип J2       | 1122 <b>1111</b>               |
| 125 ... 630        | Красный       | Тип J2       | 1123 <b>1111</b>               |
| 800 ... 1800       | Синий         | Тип J3       | 1132 <b>1111</b>               |
| 800 ... 1800       | Красный       | Тип J3       | 1133 <b>1111</b>               |
| 2000 ... 3200      | Черный        | Тип S5       | 2799 <b>7042<sup>(1)</sup></b> |

| SIRCOVER I - I-II - II |               |              |                  |
|------------------------|---------------|--------------|------------------|
| Ток (А)                | Цвет рукоятки | Тип рукоятки | Код заказа       |
| 125 ... 630            | Черный        | Тип B3       | 4199 <b>5012</b> |
| 800 ... 1800           | Черный        | Тип C1       | 2799 <b>7052</b> |

| SIRCOVER Bypass |               |              |                                |
|-----------------|---------------|--------------|--------------------------------|
| Ток (А)         | Цвет рукоятки | Тип рукоятки | Код заказа                     |
| 125 ... 200     | Черный        | Тип B3       | 4199 <b>5012</b>               |
| 250 ... 630     | Черный        | Тип C1       | 2799 <b>7052</b>               |
| 800 ... 1600    | Черный        | Тип C2       | 2799 <b>7012<sup>(1)</sup></b> |

(1) Двойная рукоятка



### Рукоятка выносного управления

#### Применение

Рукоятки выносного управления с блокировкой двери являются запираемыми, включают в себя накладку и должны использоваться с удлинительной штангой.

| SIRCOVER AC I-0-II и SIRCOVER I-I-II-II |                  |                           |          |                                |
|-----------------------------------------|------------------|---------------------------|----------|--------------------------------|
| Ток (А)                                 | Тип переключения | Внешний IP <sup>(1)</sup> | Рукоятка | Код заказа                     |
| 125 ... 630                             | I - 0 - II       | IP55                      | Тип S2   | 1421 <b>2113</b>               |
| 125 ... 630                             | I - 0 - II       | IP65                      | Тип S2   | 1423 <b>2113</b>               |
| 125 ... 630                             | I - I-II - II    | IP65                      | Тип S2   | 1423 <b>2114</b>               |
| 800 ... 1800                            | I - 0 - II       | IP65                      | Тип S4   | 1443 <b>3113<sup>(2)</sup></b> |
| 800 ... 1800                            | I - I-II - II    | IP65                      | Тип S4   | 1443 <b>3114<sup>(2)</sup></b> |
| 2000 ... 3200                           | I - 0 - II       | IP65                      | Тип S5   | 1453 <b>8113<sup>(2)</sup></b> |

(1) IP: степень защиты в соответствии со стандартом IEC 60529.

(2) Двойная рукоятка.

| SIRCOVER Bypass |                  |                           |          |                  |
|-----------------|------------------|---------------------------|----------|------------------|
| Ток (А)         | Тип переключения | Внешний IP <sup>(1)</sup> | Рукоятка | Код заказа       |
| 125 ... 200     | I - 0 - II       | IP55                      | Тип S2   | 1421 <b>2113</b> |
| 125 ... 200     | I - 0 - II       | IP65                      | Тип S2   | 1423 <b>2113</b> |
| 250 ... 630     | I - 0 - II       | IP65                      | Тип S3   | 1433 <b>3113</b> |
| 800 ... 1600    | I - 0 - II       | IP65                      | Тип V2   | 4199 <b>7146</b> |

(1) IP: степень защиты в соответствии со стандартом IEC 60529.



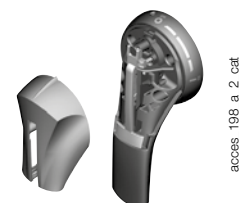
### Дополнительные цветные крышки для рукояток S-типа

#### Применение

Для рукояток типа S1, S2, S3 и для двойной рукоятки типа S4.

Другие цвета: Пожалуйста, проконсультируйтесь у нас.

| Цвет         | Следует заказывать кратно | Рукоятка   | Код заказа       |
|--------------|---------------------------|------------|------------------|
| Светло-серый | 50                        | Тип S2, S3 | 1401 <b>0001</b> |
| Темно-серый  | 50                        | Тип S2, S3 | 1401 <b>0011</b> |
| Светло-серый | 50                        | Тип S4     | 1401 <b>0031</b> |
| Темно-серый  | 50                        | Тип S4     | 1401 <b>0041</b> |



### Адаптер рукоятки типа S

#### Применение

Позволяет установку рукояток типа S в места установки старых рукояток компании Socomec. Адаптер может быть использоваться в качестве вставки для увеличения расстояния между дверью шкафа и рукояткой.

#### Размеры

Добавляет 12 мм глубины.

| Цвет   | Следует заказывать кратно | Внешний IP <sup>(1)</sup> | Код заказа       |
|--------|---------------------------|---------------------------|------------------|
| Черный | 1                         | IP65                      | 1493 <b>0000</b> |

(1) IP: степень защиты в соответствии со стандартом IEC 60529.





### Аксессуары (продолжение)

#### Коническая направляющая для штанги выносного управления

##### Применение

Этот аксессуар позволяет соединение удлинительной штанги и рукоятки с отклонением до 15 мм.

Применяется, если длина штанги более 320 мм.



access\_200\_a\_2\_cat

| Описание                | Код заказа |
|-------------------------|------------|
| Коническая направляющая | 1429 0000  |

#### Удлинительная штанга для выносного управления

##### Применение

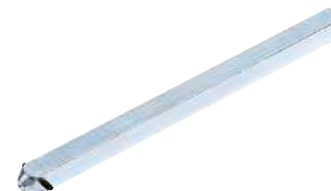
Стандартная длина:

- 200 мм;
- 320 мм;
- 450 мм;

Другие длины: пожалуйста, проконсультируйтесь у нас.



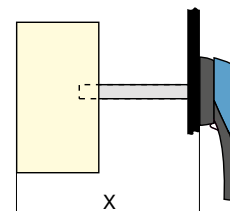
access\_309\_a\_1\_cat



access\_144\_b\_1\_cat

| SIRCOVER AC I-0-II и SIRCOVER I-I+II-II |            |               |            |
|-----------------------------------------|------------|---------------|------------|
| Ток (А)                                 | Длина (мм) | Размер X (мм) | Код заказа |
| 125 ... 400                             | 200        | 210 ... 310   | 1400 1020  |
| 125 ... 400                             | 320        | 210 ... 430   | 1400 1032  |
| 500 ... 630                             | 200        | 280 ... 390   | 1400 1020  |
| 500 ... 630                             | 320        | 280 ... 510   | 1400 1032  |
| 800 ... 1800                            | 200        | 425 ... 577   | 1401 1520  |
| 800 ... 1800                            | 320        | 425 ... 697   | 1401 1532  |
| 2000 ... 3200                           | 200        | 653 ... 803   | 2799 3015  |
| 2000 ... 3200                           | 320        | 653 ... 923   | 2799 3018  |
| 2000 ... 3200                           | 450        | 653 ... 1053  | 2799 3019  |

| SIRCOVER Bypass |            |               |            |
|-----------------|------------|---------------|------------|
| Ток (А)         | Длина (мм) | Размер X (мм) | Код заказа |
| 125 ... 200     | 200        | 320 ... 450   | 1400 1020  |
| 125 ... 200     | 320        | 320 ... 570   | 1400 1032  |
| 250 ... 400     | 200        | 298 ... 420   | 1401 1520  |
| 250 ... 400     | 320        | 298 ... 540   | 1401 1532  |
| 500 ... 630     | 200        | 417 ... 539   | 1401 1520  |
| 500 ... 630     | 320        | 417 ... 659   | 1401 1532  |
| 800 ... 1600    | 200        | 550 ... 680   | 2799 3015  |
| 800 ... 1600    | 320        | 550 ... 800   | 2799 3018  |
| 800 ... 1600    | 450        | 550 ... 930   | 2799 3019  |



access\_202\_a\_1\_x\_cat

#### Шинные перемычки

##### Применение

Для создания общего соединения между устройствами I и II, на верхней или нижней части реверсивного рубильника SIRCOVER.

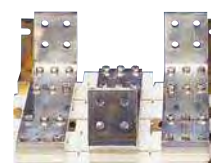
Для SIRCOVER Bypass необходимо два комплекта шинных перемычек, так как состоит из трех устройств.

| Ток (А)       | Сечение (мм) | Код заказа |
|---------------|--------------|------------|
| 125 ... 200   | 20 x 2,5     | 4109 0019  |
| 250           | 25 x 2,5     | 4109 0025  |
| 315 ... 400   | 32 x 5       | 4109 0039  |
| 500           | 32 x 5       | 4109 0050  |
| 630           | 50 x 5       | 4109 0063  |
| 800 ... 1000  | 50 x 6       | 4109 0080  |
| 1250          | 60 x 8       | 4109 0120  |
| 1600 ... 1800 | 90 x 10      | 4109 0160  |

##### SIRCOVER AC I-0-II и SIRCOVER I-I+II-II



access\_205\_a\_2\_cat

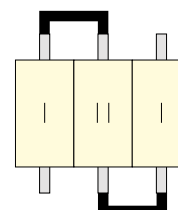


access\_041\_a\_1\_cat

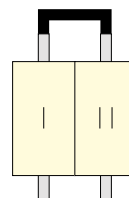
##### SIRCOVER Bypass



access\_208\_a\_2\_cat



svr\_008\_a\_1\_x\_cat



svr\_124\_a\_1\_cat



## Комплект медных шин для подсоединения от 2000 до 3200 А - SIRCOVER

### Применение

Позволяет:

- осуществить подсоединение между двумя клеммами одного полюса на ток от 2000 до 3200 А (Рис. 1 и Рис. 2);
- верхнее или нижнее замыкающее соединение (Рис. 3);

На ток 3200 А, соединительные части (часть А) поставляются уже с завода установленными. Комплект болтов заказывается дополнительно.

Вся дальнейшая информация для этих специальных аксессуаров доступна для скачивания в руководстве пользователя на [www.socomec.com](http://www.socomec.com).

Рис. 1



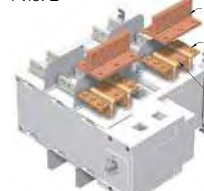
access\_226\_b\_1\_x\_cat

Рис. 2



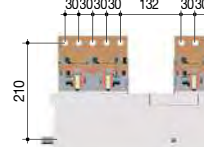
access\_232\_a\_1\_cat

Рис. 2



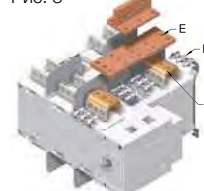
access\_228\_b\_1\_x\_cat

Рис. 3



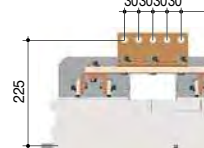
access\_233\_a\_1\_cat

Рис. 3



access\_230\_b\_1\_x\_cat

Рис. 3



access\_234\_a\_1\_cat

### Верхнее или нижнее плоское соединение – Рис. 1

| Ток (А)       | Компонент                 | Количество для заказа на один полюс <sup>(1)</sup> | Код заказа |
|---------------|---------------------------|----------------------------------------------------|------------|
| 2000 ... 2500 | Подсоединение - часть А   | 2                                                  | 2619 1200  |
| 2000 ... 2500 | Комплект болтов – часть В | 2                                                  | 2699 1200  |
| 3200          | Подсоединение - часть А   |                                                    | включено   |
| 3200          | Комплект болтов – часть В | 2                                                  | 2699 1200  |

(1) Пример трехполюсного устройства, оснащенного только входной сетью: закажите 3 раза указанные количества.

### Верхнее или нижнее подсоединение на ребро – Рис. 2

| Ток (А)       | Компонент                    | Количество для заказа на один полюс <sup>(1)</sup> | Код заказа               |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| 2000 ... 2500 | Подсоединение - часть А      | 2                                                  | 2619 1200                |
| 2000 ... 2500 | Т-образный элемент – часть С | 2                                                  | 2629 1200 <sup>(2)</sup> |
| 2000 ... 2500 | Уголок - часть D             | 2                                                  | 2639 1200 <sup>(2)</sup> |
| 3200          | Подсоединение - часть А      |                                                    | включено                 |
| 3200          | Т-образный элемент – часть С | 2                                                  | 2629 1200 <sup>(2)</sup> |
| 3200          | Уголок - часть D             | 2                                                  | 2639 1200 <sup>(2)</sup> |

(1) Пример трехполюсного устройства, оснащенного только входной сетью: закажите 3 раза указанные количества.

(2) Комплект болтов поставляется с аксессуарами.

### Верхнее или нижнее замыкающее соединение – Рис. 3

| Ток (А)       | Компонент                    | Количество для заказа на один полюс <sup>(1)</sup> | Код заказа               |
|---------------|------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| 2000 ... 2500 | Подсоединение - часть А      | 2                                                  | 2619 1200                |
| 2000 ... 2500 | Комплект болтов – часть В    | 2                                                  | 2699 1200                |
| 2000 ... 2500 | Шина - часть E               | 1                                                  | 4109 0250 <sup>(2)</sup> |
| 2000 ... 2500 | Т-образный элемент – часть С | 1                                                  | 2629 1200 <sup>(2)</sup> |
| 3200          | Подсоединение - часть А      |                                                    | включено                 |
| 3200          | Комплект болтов – часть В    | 2                                                  | 2699 1200                |
| 3200          | Шина - часть E               | 1                                                  | 4109 0320 <sup>(2)</sup> |
| 3200          | Т-образный элемент – часть С | 1                                                  | 2629 1200 <sup>(2)</sup> |

(1) Пример трехполюсного устройства, оснащенного только входной сетью: закажите 3 раза указанные количества.

(2) Комплект болтов поставляется с аксессуарами.

## Дополнительный контакт

### Применение

Предварительное отключение и отправка сигнала положений I и II: 1 или 2 НО/НЗ дополнительные контакты в каждом положении.

Низковольтные дополнительные контакты: пожалуйста, проконсультируйтесь у нас.

### Подсоединение контрольных цепей

Клемма 6,35 мм.

### Электрические характеристики

30000 операций.

### Характеристики

| Ток (А)      | Номинальный ток (А) | Рабочий ток I <sub>e</sub> (А) |                   |                  |                  |
|--------------|---------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|------------------|
|              |                     | А - 250<br>13 В AC             | 400 В AC<br>AC-13 | 24 В DC<br>DC-13 | 48 В DC<br>DC-13 |
| 125 ... 3200 | 16                  | 12                             | 8                 | 14               | 6                |

### НО/НЗ перекидной контакт

| Ток (А)       | Контакт(ы)   | Код заказа |
|---------------|--------------|------------|
| 125 ... 1800  | 1 б/й / 2 ой | 4109 0021  |
| 2000 ... 3200 | 1 б/й        | включен    |



svr\_056\_a\_1\_cat



access\_065\_a\_1\_cat

### Аксессуары (продолжение)

#### Клеммные крышки

##### Применение

Защита от прямого контакта с клеммами или частями подсоединения.

##### Преимущество

Перфорация позволяет проводить тепловой контроль без снятия клеммных крышек.

| Ток (А)     | Кол-во полюсов | Положение                                     | Код заказа                         |
|-------------|----------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| 125 ... 200 | 3-пол.         | верхнее / нижнее / переднее (I) / заднее (II) | 2694 <b>3014</b> <sup>(1)(2)</sup> |
| 125 ... 200 | 4-пол.         | верхнее / нижнее / переднее (I) / заднее (II) | 2694 <b>4014</b> <sup>(1)(2)</sup> |
| 250 ... 400 | 3-пол.         | верхнее / нижнее / переднее (I) / заднее (II) | 2694 <b>3021</b> <sup>(1)(2)</sup> |
| 250 ... 400 | 4-пол.         | верхнее / нижнее / переднее (I) / заднее (II) | 2694 <b>4021</b> <sup>(1)(2)</sup> |
| 500 ... 630 | 3-пол.         | верхнее / нижнее / переднее (I) / заднее (II) | 2694 <b>3051</b> <sup>(1)(2)</sup> |
| 500 ... 630 | 4-пол.         | верхнее / нижнее / переднее (I) / заднее (II) | 2694 <b>4051</b> <sup>(1)(2)</sup> |

(1) Для фронтальной защиты верха и низа для SIRCOVER необходимо заказать 4 шт., а для SIRCOVER Bypass - 6 шт.

(2) Для фронтальной защиты верха и низа для SIRCOVER и SIRCOVER Bypass необходимо заказать 2 шт.



access\_206\_a\_2\_cat

#### Клеммные экраны

##### Применение

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

| Ток (А)       | Кол-во полюсов | Положение        | Код заказа       |
|---------------|----------------|------------------|------------------|
| 125 ... 200   | 3-пол.         | верхнее / нижнее | 1509 <b>3012</b> |
| 125 ... 200   | 4-пол.         | верхнее / нижнее | 1509 <b>4012</b> |
| 250 ... 400   | 3-пол.         | верхнее / нижнее | 1509 <b>3025</b> |
| 250 ... 400   | 4-пол.         | верхнее / нижнее | 1509 <b>4025</b> |
| 500 ... 630   | 3-пол.         | верхнее / нижнее | 1509 <b>3063</b> |
| 500 ... 630   | 4-пол.         | верхнее / нижнее | 1509 <b>4063</b> |
| 800 ... 1250  | 3-пол.         | верхнее / нижнее | 1509 <b>3080</b> |
| 800 ... 1250  | 4-пол.         | верхнее / нижнее | 1509 <b>4080</b> |
| 1600 ... 1800 | 3-пол.         | верхнее / нижнее | 1509 <b>3160</b> |
| 1600 ... 1800 | 4-пол.         | верхнее / нижнее | 1509 <b>4160</b> |
| 2000 ... 3200 | 3 / 4 пол.     | верхнее / нижнее | установлены      |



access\_207\_a\_2\_cat

## Система запираания рукоятки ключом

| Блокировка в положении I, 0 или II |                               |            |         |            |
|------------------------------------|-------------------------------|------------|---------|------------|
| Ток (А)<br>SIRCOVER                | Ток (А)<br>SIRCOVER<br>Bypass | Управление | Рисунок | Код заказа |
| 125 ... 630                        | 125 ... 200                   | выносное   | 1       | 1423 2813  |

| Замок RONIS EL11AP в положении 0 (не включен) |                               |            |         |                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
| Ток (А)<br>SIRCOVER                           | Ток (А)<br>SIRCOVER<br>Bypass | Управление | Рисунок | Код заказа                                  |
| 125 ... 630                                   | 125 ... 200                   | прямое     | 2       | 4109 1006 <sup>(1)</sup>                    |
|                                               | 250 ... 630                   | прямое     | 3       | Пожалуйста,<br>проконсультируйтесь<br>у нас |
| 800 ... 1800                                  | 800 ... 1600                  | прямое     | 3       | 4109 1004 <sup>(2)</sup>                    |
| 2000 ... 3200                                 |                               | прямое     | 3       | 4109 2007 <sup>(2)</sup>                    |
| 125 ... 630                                   | 125 ... 630                   | выносное   | 4       | 1499 7701 <sup>(2)</sup>                    |
| 2000 ... 3200                                 | 800 ... 1600                  | выносное   | 4       | 2799 7002 <sup>(2)</sup>                    |

<sup>(1)</sup> Специальная рукоятка включена

<sup>(2)</sup> Данная возможность блокировки может определяться пользователем в 3 положениях.

| Блокировка замком типа RONIS EL11AP в положении I, 0, II (не включен) |                               |            |         |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
| Ток (А)<br>SIRCOVER                                                   | Ток (А)<br>SIRCOVER<br>Bypass | Управление | Рисунок | Код заказа                                  |
| 125 ... 630                                                           | 125 ... 200                   | прямое     | 2       | 4109 1002 <sup>(1)</sup>                    |
|                                                                       | 250 ... 630                   | прямое     | 3       | Пожалуйста,<br>проконсультируйтесь<br>у нас |
| 800 ... 1800                                                          | 800 ... 1600                  | прямое     | 3       | 4109 1004 <sup>(2)</sup>                    |
| 2000 ... 3200                                                         |                               | прямое     | 3       | 4109 2007 <sup>(2)</sup>                    |
| 125 ... 630                                                           | 125 ... 630                   | выносное   | 4       | 1499 7701 <sup>(2)</sup>                    |
| 2000 ... 3200                                                         | 800 ... 1600                  | выносное   | 4       | 2799 7002 <sup>(2)</sup>                    |

<sup>(1)</sup> Специальная рукоятка включена

<sup>(2)</sup> Данная возможность блокировки может определяться пользователем в 3 положениях.

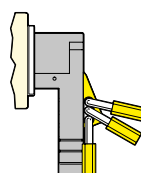
| Для блокировки использовать катушку минимального напряжения 230 В AC |                               |            |         |                                             |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
| Ток (А)<br>SIRCOVER                                                  | Ток (А)<br>SIRCOVER<br>Bypass | Управление | Рисунок | Код заказа                                  |
| 800 ... 3200                                                         | 800 ... 1600                  | прямое     | 3       | Пожалуйста,<br>проконсультируйтесь<br>у нас |

| Блокировка замком типа CASTELL K (замок не поставляется) |                               |            |         |            |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------|------------|
| Ток (А)<br>SIRCOVER                                      | Ток (А)<br>SIRCOVER<br>Bypass | Управление | Рисунок | Код заказа |
| 125 ... 1800                                             | 125 ... 630                   | выносное   | 4       | 1499 7702  |
| 2000 ... 3200                                            | 800 ... 1600                  | выносное   | 4       | 2799 7003  |

### Применение

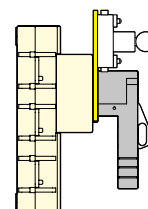
- Использование замка (не поставляется). Позволяет использовать 3 замка, монтируется на заводе на рукоятку прямого или выносного управления.
- Блокировка:
  - - замок (не поставляется);
  - - катушка низкого напряжения;
- Положение блокировки либо стандартно, либо определяется пользователем.
- Блокировка и запираение на замок могут комбинироваться.

Рис. 1



access\_061\_a\_1\_x\_cat

Рис. 2



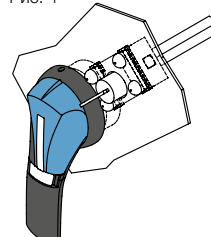
access\_001\_a\_1\_x\_cat

Рис. 3



access\_132\_a\_1\_x\_cat

Рис. 4



access\_158\_a\_1\_x\_cat

## Другие специальные аксессуары



- Специальные защитные экраны (для специфических размеров или высоких температур окружающей среды).
- Межфазная перегородка.
- Соединительные аксессуары.
- Низкоуровневые дополнительные контакты.

bd\_03\_04\_01

### SIRCOVER AC I-O-II -

#### Характеристики в соответствии со стандартами IEC 60947-3 и IEC 60947-6-1

от 125 до 630 А

| Термический ток $I_{th}$ при 40°C                              | 125 А | 160 А | 200 А | 250 А | 315 А | 400 А | 500 А | 630 А |
|----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Номинальное напряжение изоляции $U_i$ (В)                      | 800   | 800   | 800   | 1000  | 1000  | 1000  | 1000  | 1000  |
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение $U_{imp}$ (кВ) | 8     | 8     | 8     | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    |

#### Номинальный рабочий ток $I_e$ (А)

| Номинальное напряжение  | Категория применения | A/B <sup>(1)</sup>                     | A/B <sup>(1)</sup>                     | A/B <sup>(1)</sup>                     | A/B <sup>(1)</sup>                     | A/B <sup>(1)</sup>                     | A/B <sup>(1)</sup>                     | A/B <sup>(1)</sup>                     | A/B <sup>(1)</sup>                     |
|-------------------------|----------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 415 В AC                | AC-20 А / AC-20 В    | 125/125                                | 160/160                                | 200/200                                | 250/250                                | 315/315                                | 400/400                                | 500/500                                | 630/630                                |
| 415 В AC                | AC-21 А / AC-21 В    | 125/125                                | 160/160                                | 200/200                                | 250/250                                | 315/315                                | 400/400                                | 500/500                                | 630/630                                |
| 415 В AC                | AC-22 А / AC-22 В    | 125/125                                | 160/160                                | 200/200                                | 250/250                                | 315/315                                | 400/400                                | 500/500                                | 630/630                                |
| 415 В AC                | AC-23 А / AC-23 В    | 125/125                                | 160/160                                | 200/200                                | 200/200                                | 315/315                                | 400/400                                | 500/500                                | 630/630                                |
| 500 В AC                | AC-20 А / AC-20 В    | 125/125                                | 160/160                                | 200/200                                | 250/250                                | 315/315                                | 400/400                                | 500/500                                | 630/630                                |
| 500 В AC                | AC-21 А / AC-21 В    | 125/125                                | 160/160                                | 200/200                                | 250/250                                | 315/315                                | 400/400                                | 500/500                                | 630/630                                |
| 500 В AC                | AC-22 А / AC-22 В    | 125/125                                | 160/160                                | 200/200                                | 200/250                                | 200/315                                | 200/400                                | 500/500                                | 500/500                                |
| 500 В AC                | AC-23 А / AC-23 В    | 80/80                                  | 80/80                                  | 80/80                                  | 200/200                                | 200/200                                | 200/200                                | 400/400                                | 400/400                                |
| 690 В AC <sup>(7)</sup> | AC-20 А / AC-20 В    | 125/125                                | 160/160                                | 200/200                                | 250/250                                | 315/315                                | 400/400                                | 500/500                                | 630/630                                |
| 690 В AC <sup>(7)</sup> | AC-21 А / AC-21 В    | 125/125                                | 160/160                                | 200/200                                | 200/200                                | 200/200                                | 200/200                                | 500/500                                | 500/500                                |
| 690 В AC <sup>(7)</sup> | AC-22 А / AC-22 В    | 125/125                                | 125/125                                | 125/125                                | 160/160                                | 160/160                                | 160/160                                | 400/400                                | 400/400                                |
| 690 В AC <sup>(7)</sup> | AC-23 А / AC-23 В    | 63/80                                  | 63/80                                  | 63/80                                  | 125/125                                | 125/125                                | 125/125                                | 400/400                                | 400/400                                |
| 220 В DC                | DC-20 А / DC-20 В    | 125/125                                | 160/160                                | 200/200                                | 250/250                                | 315/315                                | 400/400                                | 500/500                                | 630/630                                |
| 220 В DC                | DC-21 А / DC-21 В    | 125/125                                | 160/160                                | 200/200                                | 250/250                                | 250/250                                | 250/250                                | 500/500                                | 630/630                                |
| 220 В DC                | DC-22 А / DC-22 В    | 125/125                                | 160/160                                | 200/200                                | 250/250                                | 250/250                                | 250/250                                | 500/500                                | 630/630                                |
| 220 В DC                | DC-23 А / DC-23 В    | 125/125                                | 125/125                                | 125/125                                | 200/200                                | 200/200                                | 200/200                                | 500/500                                | 630/630                                |
| 440 В DC                | DC-20 А / DC-20 В    | 125/125                                | 160/160                                | 200/200                                | 250/250                                | 315/315                                | 400/400                                | 500/500                                | 630/630                                |
| 440 В DC                | DC-21 А / DC-21 В    | 125 <sup>(2)</sup> /125 <sup>(2)</sup> | 125 <sup>(2)</sup> /125 <sup>(2)</sup> | 125 <sup>(2)</sup> /125 <sup>(2)</sup> | 200 <sup>(2)</sup> /200 <sup>(2)</sup> | 200 <sup>(2)</sup> /200 <sup>(2)</sup> | 200 <sup>(2)</sup> /200 <sup>(2)</sup> | 500 <sup>(2)</sup> /500 <sup>(2)</sup> | 630 <sup>(2)</sup> /630 <sup>(2)</sup> |
| 440 В DC                | DC-22 А / DC-22 В    | 125 <sup>(2)</sup> /125 <sup>(2)</sup> | 125 <sup>(2)</sup> /125 <sup>(2)</sup> | 125 <sup>(2)</sup> /125 <sup>(2)</sup> | 200 <sup>(2)</sup> /200 <sup>(2)</sup> | 200 <sup>(2)</sup> /200 <sup>(2)</sup> | 200 <sup>(2)</sup> /200 <sup>(2)</sup> | 500 <sup>(2)</sup> /500 <sup>(2)</sup> | 630 <sup>(2)</sup> /630 <sup>(2)</sup> |
| 440 В DC                | DC-23 А / DC-23 В    | 125 <sup>(3)</sup> /125 <sup>(3)</sup> | 125 <sup>(3)</sup> /125 <sup>(3)</sup> | 125 <sup>(3)</sup> /125 <sup>(3)</sup> | 200 <sup>(3)</sup> /200 <sup>(3)</sup> | 200 <sup>(3)</sup> /200 <sup>(3)</sup> | 200 <sup>(3)</sup> /200 <sup>(3)</sup> | 500 <sup>(3)</sup> /500 <sup>(3)</sup> | 500 <sup>(3)</sup> /500 <sup>(3)</sup> |

#### Рабочая мощность AC-23 (кВт)

|                                                                                   |       |       |       |         |         |         |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| При 400 В AC без предварительного разрыва дополнительного контакта <sup>(3)</sup> | 63/63 | 80/80 | 80/80 | 132/132 | 132/132 | 280/280 | 280/280 | 450/450 |
| При 690 В AC без предварительного разрыва дополнительного контакта <sup>(3)</sup> | 55/75 | 55/75 | 55/75 | 90/110  | 90/110  | 150/185 | 150/185 | 185/220 |

#### Реактивная мощность (квар)

|                             |    |    |    |     |     |     |     |     |
|-----------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| При 400 В AC <sup>(5)</sup> | 55 | 75 | 90 | 115 | 145 | 185 | 230 | 290 |
|-----------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|

#### Номинальный рабочий ток $I_e$ (А) в соответствии со стандартом IEC 60947-6-1

| Номинальное напряжение | Категория применения | A/B <sup>(1)</sup> | A/B <sup>(1)</sup> | A/B <sup>(1)</sup> | A/B <sup>(1)</sup> | A/B <sup>(1)</sup> | A/B <sup>(1)</sup> | A/B <sup>(1)</sup> | A/B <sup>(1)</sup> |
|------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 415 В AC               | AC-31 А / AC-31 В    | 125                | 160                | 200                | 250                | 315                | 400                | 500                | 630                |
| 415 В AC               | AC-32 А / AC-32 В    |                    |                    |                    | 200                | 315                | 400                | 500                | 500                |
| 415 В AC               | AC-33 А / AC-33 В    |                    |                    |                    | 200                | 200                | 200                | 400                | 400                |

#### Стойкость к току короткого замыкания с защитой предохранителями в соответствии со стандартом IEC 60947-3 при 690 В AC

|                                             |                    |                    |                   |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ожидаемый ток короткого замыкания (кА, rms) | 100 <sup>(5)</sup> | 100 <sup>(5)</sup> | 50 <sup>(5)</sup> | 50  | 50  | 50  | 50  | 50  |
| Номинальный ток предохранителя (А)          | 125                | 160                | 200               | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 |

#### Перегрузочная способность<sup>(4)</sup>

|                                                     |                   |                   |                   |    |    |    |    |    |
|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|----|----|----|----|
| Выдерживаемое значение тока 0,3 с $I_{cw}$ (кА rms) | 12 <sup>(5)</sup> | 12 <sup>(5)</sup> | 12 <sup>(5)</sup> | 15 | 15 | 15 | 17 | 17 |
|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|----|----|----|----|

#### Стойкость к току короткого замыкания без защиты в соответствии со стандартом IEC 60947-3 при 690 В AC

|                                                                                                                    |                  |                  |                  |                   |                   |                   |    |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|------|
| Ном. кратковременно допустимый ток 1 с $I_{cw}$ (кА rms)                                                           | 7 <sup>(5)</sup> | 7 <sup>(5)</sup> | 7 <sup>(5)</sup> | 8                 | 8                 | 8                 | 10 | 10   |
| Ном. стойкость к току короткого замыкания $I_{cm}$ (кА пиковая)                                                    | 11,9             | 11,9             | 11,9             | 22                | 22                | 22                | 17 | 17   |
| Ном. кратковременно допустимый ток 60 мс $I_{cw}$ (кА rms) в соответствии со стандартом IEC 60947-6-1 при 415 В AC |                  |                  |                  | 10 <sup>(6)</sup> | 10 <sup>(6)</sup> | 10 <sup>(6)</sup> | 10 | 12,6 |

#### Присоединение

|                                                      |      |      |      |       |       |       |         |            |
|------------------------------------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|---------|------------|
| Минимальное поперечное сечение медного кабеля (мм²)  | 35   | 50   | 70   | 95    | 150   | 185   | 240     | 2 x 150    |
| Минимальное поперечное сечение медной шины (мм²)     |      |      |      |       |       |       |         | 2 x 30 x 5 |
| Максимальное поперечное сечение медного кабеля (мм²) | 50   | 95   | 120  | 150   | 240   | 240   | 2 x 185 | 2 x 300    |
| Максимальная ширина медной шины (мм)                 | 25   | 25   | 25   | 32    | 32    | 32    | 50      | 50         |
| Момент затяжки мин./макс. (Н·м)                      | 9/13 | 9/13 | 9/13 | 20/26 | 20/26 | 20/26 | 20/26   | 20/26      |

#### Механические характеристики

|                                    |        |        |        |       |       |       |       |       |
|------------------------------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Срок службы (число рабочих циклов) | 10 000 | 10 000 | 10 000 | 8 000 | 8 000 | 5 000 | 5 000 | 5 000 |
| Вес 3-пол. устройства (кг)         | 2,9    | 2,9    | 2,9    | 3,8   | 3,9   | 3,9   | 8,6   | 9,1   |
| Вес 4-пол. устройства (кг)         | 4,1    | 4,1    | 4,1    | 4,6   | 4,9   | 4,9   | 10,4  | 11,1  |

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

(2) 3-пол. устройство с 2-пол. последовательно на "+" и 1-пол. на "-". 4-пол. устройство с 2-пол. последовательно согласно полярности.

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

(4) Значение для согласованной работы с любым автоматическим выключателем, который обеспечивает отключение менее чем за 0,3 с. Для согласованной работы со специальными версиями автоматических выключателей, доступны более высокие значения тока короткого замыкания. Пожалуйста, проконсультируйтесь у нас.

(5) Данные при 415 В AC.

(6) Данные при 30 мс.

(7) С клеммными крышками или межфазной перегородкой.

от 800 до 3200 А

| Термический ток $I_{th}$ при 40°C                  | 800 А | 1000 А | 1250 А | 1600 А | 2000 А | 2500 А | 3200 А |
|----------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Номинальное напряжение изоляции $U_i$ (В)          | 1000  | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   |
| Импульсное выдерживаемое напряжение $U_{imp}$ (кВ) | 12    | 12     | 12     | 12     | 12     | 12     | 12     |

Номинальный рабочий ток  $I_e$  (А)

| Номинальное напряжение  | Категория применения | A/B <sup>(1)</sup>                     | A/B <sup>(1)</sup>                       | A/B <sup>(1)</sup>                       | A/B <sup>(1)</sup> | A/B <sup>(1)</sup> | A/B <sup>(1)</sup> | A/B <sup>(1)</sup> |
|-------------------------|----------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 415 В AC                | AC-20 A / AC-20 B    | 800/800                                | 1000/1000                                | 1250/1250                                | 1600/1600          | 2000/2000          | 2500/2500          | 3200/3200          |
| 415 В AC                | AC-21 A / AC-21 B    | 800/800                                | 1000/1000                                | 1250/1250                                | 1600/1600          | -/2000             | -/2500             | -/3200             |
| 415 В AC                | AC-22 A / AC-22 B    | 800/800                                | 1000/1000                                | 1250/1250                                | 1600/1600          | -/2000             | -/2500             | -/3200             |
| 415 В AC                | AC-23 A / AC-23 B    | 800/800                                | 1000/1000                                | 1250/1250                                | 1250/1250          | -/1600             | -/1600             | -/1600             |
| 500 В AC                | AC-20 A / AC-20 B    | 800/800                                | 1000/1000                                | 1250/1250                                | 1600/1600          | 2000/2000          | 2500/2500          | 3200/3200          |
| 500 В AC                | AC-21 A / AC-21 B    | 800/800                                | 1000/1000                                | 1250/1250                                | 1600/1600          | -/2000             | -/2500             | -/3200             |
| 500 В AC                | AC-22 A / AC-22 B    | 630/630                                | 800/800                                  | 1000/1000                                | 1600/1600          |                    |                    |                    |
| 500 В AC                | AC-23 A / AC-23 B    | 400/400                                | 630/630                                  | 800/800                                  | 1000/1000          |                    |                    |                    |
| 690 В AC <sup>(6)</sup> | AC-20 A / AC-20 B    | 800/800                                | 1000/1000                                | 1250/1250                                | 1600/1600          | 2000/2000          | 2500/2500          | 3200/3200          |
| 690 В AC <sup>(6)</sup> | AC-21 A / AC-21 B    | 800/800                                | 1000/1000                                | 1250/1250                                | 1600/1600          | -/2000             | -/2500             | -/3200             |
| 690 В AC <sup>(6)</sup> | AC-22 A / AC-22 B    | 630/630                                | 800/800                                  | 1000/1000                                | 1000/1000          |                    |                    |                    |
| 690 В AC <sup>(6)</sup> | AC-23 A / AC-23 B    | 400/400                                | 630/630                                  | 800/800                                  | 800/800            |                    |                    |                    |
| 220 В DC                | DC-20 A / DC-20 B    | 800/800                                | 1000/1000                                | 1250/1250                                | 1600/1600          |                    |                    |                    |
| 220 В DC                | DC-21 A / DC-21 B    | 800/800                                | 1000/1000                                | 1250/1250                                | 1250/1250          |                    |                    |                    |
| 220 В DC                | DC-22 A / DC-22 B    | 800/800                                | 1000/1000                                | 1250/1250                                | 1250/1250          |                    |                    |                    |
| 220 В DC                | DC-23 A / DC-23 B    | 800/800                                | 1000/1000                                | 1250/1250                                | 1250/1250          |                    |                    |                    |
| 440 В DC                | DC-20 A / DC-20 B    | 800/800                                | 1000/1000                                | 1250/1250                                | 1600/1600          |                    |                    |                    |
| 440 В DC                | DC-21 A / DC-21 B    | 800 <sup>(3)</sup> /800 <sup>(3)</sup> | 1000 <sup>(3)</sup> /1000 <sup>(3)</sup> | 1250 <sup>(3)</sup> /1250 <sup>(3)</sup> | 1250/1250          |                    |                    |                    |
| 440 В DC                | DC-22 A / DC-22 B    | 800 <sup>(3)</sup> /800 <sup>(3)</sup> | 1000 <sup>(3)</sup> /1000 <sup>(3)</sup> | 1250 <sup>(3)</sup> /1250 <sup>(3)</sup> | 1250/1250          |                    |                    |                    |
| 440 В DC                | DC-23 A / DC-23 B    | 800 <sup>(3)</sup> /800 <sup>(3)</sup> | 1000 <sup>(3)</sup> /1000 <sup>(3)</sup> | 1250 <sup>(3)</sup> /1250 <sup>(3)</sup> | 1250/1250          |                    |                    |                    |

Рабочая мощность AC-23 (кВт)

|                                                                                   |         |         |         |         |         |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
| При 400 В AC без предварительного разрыва дополнительного контакта <sup>(3)</sup> | 710/710 | 710/710 | 710/710 | 710/710 | 710/710 |  |  |
| При 690 В AC без предварительного разрыва дополнительного контакта <sup>(3)</sup> | 185/220 | 475/475 | 475/475 | 750/750 | 750/750 |  |  |

Реактивная мощность (квар)

|                             |     |     |     |  |  |  |  |
|-----------------------------|-----|-----|-----|--|--|--|--|
| При 400 В AC <sup>(5)</sup> | 365 | 460 | 575 |  |  |  |  |
|-----------------------------|-----|-----|-----|--|--|--|--|

Номинальный рабочий ток  $I_e$  (А) в соответствии со стандартом IEC 60947-6-1

| Номинальное напряжение | Категория применения | A/B <sup>(1)</sup> | A/B <sup>(1)</sup> | A/B <sup>(1)</sup> | A/B <sup>(1)</sup> | A/B <sup>(1)</sup> | A/B <sup>(1)</sup> | A/B <sup>(1)</sup> |
|------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 415 В AC               | AC-31 A / AC-31 B    | 800                | 1000               | 1250               | 1600               | 2000               | 2500               | 3200               |
| 415 В AC               | AC-32 A / AC-32 B    | 800                | 1000               | 1250               | 1600               | 2000               | 2000               | 2000               |
| 415 В AC               | AC-33 A / AC-33 B    | 800                | 800                | 800                | 1000               | 1250               | 1250               | 1250               |

Стойкость к току короткого замыкания с защитой предохранителями в соответствии со стандартом IEC 60947-3 при 415 В AC

|                                             |     |      |      |         |  |  |  |
|---------------------------------------------|-----|------|------|---------|--|--|--|
| Ожидаемый ток короткого замыкания (кА, rms) | 50  | 100  | 100  | 100     |  |  |  |
| Номинальный ток предохранителя (А)          | 800 | 1000 | 1250 | 2 x 800 |  |  |  |

Перегрузочная способность<sup>(4)</sup>

|                                                     |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| Выдерживаемое значение тока 0,3 с $I_{cw}$ (кА rms) | 47 | 64 | 64 | 78 | 78 | 78 | 78 |
|-----------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|

Стойкость к току короткого замыкания без защиты в соответствии со стандартом IEC 60947-3 при 415 В AC

|                                                                                                                    |    |      |      |     |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|-----|-----|-----|-----|
| Ном. кратковременно допустимый ток 1 с $I_{cw}$ (кА rms)                                                           | 26 | 35   | 35   | 50  | 50  | 50  | 50  |
| Ном. стойкость к току короткого замыкания $I_{ctm}$ (кА пиковая)                                                   | 48 | 73,5 | 73,5 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| Ном. кратковременно допустимый ток 60 мс $I_{cw}$ (кА rms) в соответствии со стандартом IEC 60947-6-1 при 415 В AC | 16 | 20   | 25   | 32  | 40  | 50  | 50  |

Присоединение

|                                                                   |            |            |            |            |              |              |              |
|-------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| Минимальное поперечное сечение медного кабеля (мм <sup>2</sup> )  | 2 x 185    | 2 x 240    |            |            |              |              |              |
| Минимальное поперечное сечение медной шины (мм <sup>2</sup> )     | 2 x 40 x 5 | 2 x 50 x 5 | 2 x 60 x 5 | 2 x 80 x 5 | 2 x 100 x 10 | 2 x 100 x 10 | 2 x 100 x 10 |
| Максимальное поперечное сечение медного кабеля (мм <sup>2</sup> ) | 2 x 300    | 4 x 185    | 4 x 185    | 6 x 185    |              |              |              |
| Максимальная ширина медной шины (мм)                              | 63         | 63         | 63         | 100        | 100          | 100          | 100          |
| Минимальный момент затяжки (Н·м)                                  | 20/26      | 20/26      | 20/26      | 40/45      | 40/45        | 40/45        | 40/45        |

Механические характеристики

|                                    |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Срок службы (число рабочих циклов) | 4 000 | 4 000 | 4 000 | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 3 000 |
| Вес 3-пол. устройства (кг)         | 20,5  | 21,0  | 21,6  | 25,7  | 42,0  | 42,0  | 52,3  |
| Вес 4-пол. устройства (кг)         | 24,8  | 25,6  | 26,2  | 32,0  | 52,9  | 52,9  | 66,6  |

(1) Категория с индексом A = частое использование - Категория с индексом B = нечастое использование.

(2) 3-пол. устройство с 2-пол. последовательно на "+" и 1-пол. на "-". 4-пол. устройство с 2-пол. последовательно согласно полярности.

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

(4) Значение для согласованной работы с любым автоматическим выключателем, который обеспечивает отключение менее чем за 0,3 с. Для согласованной работы со специальными версиями автоматических выключателей, доступны более высокие значения тока короткого замыкания. Пожалуйста, проконсультируйтесь у нас.

(5) Данные при 415 В AC.

(6) С клеммными крышками или межфазной перегородкой.

## SIRCOVER I-I+II -II и SIRCOVER Bypass -

### Характеристики в соответствии со стандартом IEC 60947-3

от 125 до 400 А

| Термический ток $I_{th}$ при 40°C                                                                                     |                      | 125 А                                  | 160 А                                  | 200 А                                  | 250 А                                  | 400 А                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Номинальное напряжение изоляции $U_i$ (В)                                                                             |                      | 800                                    | 800                                    | 800                                    | 800                                    | 800                                    |
| Импульсное выдерживаемое напряжение $U_{imp}$ (кВ)                                                                    |                      | 8                                      | 8                                      | 8                                      | 8                                      | 8                                      |
| Номинальный рабочий ток $I_e$ (А)                                                                                     |                      |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |
| Номинальное напряжение                                                                                                | Категория применения | A/B <sup>(1)</sup>                     | A/B <sup>(1)</sup>                     | A/B <sup>(1)</sup>                     | A/B <sup>(1)</sup>                     | A/B <sup>(1)</sup>                     |
| 415 В AC                                                                                                              | AC-20 A / AC-20 B    | 125/125                                | 160/160                                | 200/200                                | 250/250                                | 400/400                                |
| 415 В AC                                                                                                              | AC-21 A / AC-21 B    | 125/125                                | 160/160                                | 200/200                                | 250/250                                | 400/400                                |
| 415 В AC                                                                                                              | AC-22 A / AC-22 B    | 125/125                                | 160/160                                | 160/160                                | 250/250                                | 250/250                                |
| 415 В AC                                                                                                              | AC-23 A / AC-23 B    | 125/125                                | 160/160                                | 160/160                                | 250/250                                | 250/250                                |
| 690 В AC <sup>(2)</sup>                                                                                               | AC-20 A / AC-20 B    | 125/125                                | 160/160                                | 200/200                                | 250/250                                | 400/400                                |
| 690 В AC <sup>(2)</sup>                                                                                               | AC-21 A / AC-21 B    | 125/125                                | 160/160                                | 160/160                                | 200/250                                | 200/250                                |
| 690 В AC <sup>(2)</sup>                                                                                               | AC-22 A / AC-22 B    | 125/125                                | 125/125                                | 125/125                                | 125/160                                | 125/160                                |
| 690 В AC <sup>(2)</sup>                                                                                               | AC-23 A / AC-23 B    | 63/80                                  | 63/80                                  | 63/80                                  | 100/125                                | 100/125                                |
| 220 В DC                                                                                                              | DC-20 A / DC-20 B    | 125/125                                | 160/160                                | 200/200                                | 250/250                                | 400/400                                |
| 220 В DC                                                                                                              | DC-21 A / DC-21 B    | 125/125                                | 160/160                                | 160/160                                | 250/250                                | 250/250                                |
| 220 В DC                                                                                                              | DC-22 A / DC-22 B    | 125/125                                | 160/160                                | 160/160                                | 250/250                                | 250/250                                |
| 220 В DC                                                                                                              | DC-23 A / DC-23 B    | 125/125                                | 125/125                                | 125/125                                | 200/200                                | 200/200                                |
| 440 В DC                                                                                                              | DC-20 A / DC-20 B    | 125/125                                | 160/160                                | 200/200                                | 250/250                                | 400/400                                |
| 440 В DC                                                                                                              | DC-21 A / DC-21 B    | 125 <sup>(3)</sup> /125 <sup>(3)</sup> | 125 <sup>(3)</sup> /125 <sup>(3)</sup> | 125 <sup>(3)</sup> /125 <sup>(3)</sup> | 200 <sup>(3)</sup> /200 <sup>(3)</sup> | 200 <sup>(3)</sup> /200 <sup>(3)</sup> |
| 440 В DC                                                                                                              | DC-22 A / DC-22 B    | 125 <sup>(3)</sup> /125 <sup>(3)</sup> | 125 <sup>(3)</sup> /125 <sup>(3)</sup> | 125 <sup>(3)</sup> /125 <sup>(3)</sup> | 200 <sup>(3)</sup> /200 <sup>(3)</sup> | 200 <sup>(3)</sup> /200 <sup>(3)</sup> |
| 440 В DC                                                                                                              | DC-23 A / DC-23 B    | 125 <sup>(4)</sup> /125 <sup>(4)</sup> | 125 <sup>(4)</sup> /125 <sup>(4)</sup> | 125 <sup>(4)</sup> /125 <sup>(4)</sup> | 200 <sup>(4)</sup> /200 <sup>(4)</sup> | 200 <sup>(4)</sup> /200 <sup>(4)</sup> |
| Рабочая мощность AC-23 (кВт)                                                                                          |                      |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |
| При 400 В AC без разрыва дополнительного контакта <sup>(1)(5)</sup>                                                   |                      | 63/63                                  | 80/80                                  | 80/80                                  | 132/132                                | 132/132                                |
| При 690 В AC без разрыва дополнительного контакта <sup>(1)(5)</sup>                                                   |                      | 55/75                                  | 55/75                                  | 55/75                                  | 90/110                                 | 90/110                                 |
| Реактивная мощность (квар)                                                                                            |                      |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |
| При 400 В AC <sup>(5)</sup>                                                                                           |                      | 55                                     | 75                                     | 90                                     | 115                                    | 185                                    |
| Стойкость к току короткого замыкания с защитой предохранителями в соответствии со стандартом IEC 60947-3 при 400 В AC |                      |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |
| Ожидаемый ток короткого замыкания (кА, rms)                                                                           |                      | 100                                    | 100                                    | 50                                     | 50                                     | 18                                     |
| Номинальный ток предохранителя (А)                                                                                    |                      | 125                                    | 160                                    | 200                                    | 250                                    | 400                                    |
| Перегрузочная способность <sup>(6)</sup>                                                                              |                      |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |
| Выдерживаемое значение тока 0,3 с $I_{cw}$ (кА rms)                                                                   |                      | 15                                     | 15                                     | 15                                     | 17                                     | 17                                     |
| Стойкость к току короткого замыкания (без защиты)                                                                     |                      |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |
| Ном. временно допустимый ток 1 с $I_{cw}$ (кА rms)                                                                    |                      | 8                                      | 8                                      | 8                                      | 9                                      | 9                                      |
| Присоединение                                                                                                         |                      |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |
| Минимальное поперечное сечение медного кабеля (мм²)                                                                   |                      | 35                                     | 50                                     | 50                                     | 95                                     | 185                                    |
| Минимальное поперечное сечение медной шины (мм²)                                                                      |                      |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |
| Максимальное поперечное сечение медного кабеля (мм²)                                                                  |                      |                                        | 50                                     | 95                                     | 95                                     | 150                                    |
| Максимальная ширина медной шины (мм)                                                                                  |                      | 25                                     | 25                                     | 25                                     | 32                                     | 32                                     |
| Минимальный момент затяжки (Н·м)                                                                                      |                      | 9                                      | 9                                      | 9                                      | 20                                     | 20                                     |
| Механические характеристики                                                                                           |                      |                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |
| Срок службы (число рабочих циклов)                                                                                    |                      | 10000                                  | 10000                                  | 10000                                  | 10000                                  | 10000                                  |
| Вес 3-пол. устройства (кг)                                                                                            |                      | 2,9                                    | 2,9                                    | 2,9                                    | 3,8                                    | 3,9                                    |
| Вес 4-пол. устройства (кг)                                                                                            |                      | 4,1                                    | 4,1                                    | 4,1                                    | 4,6                                    | 4,9                                    |

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

(2) С клеммными крышками или межфазными перегородками.

(3) 4-пол. устройство с 2-пол. последовательно, согласно полярности.

(4) 3-пол. устройство с 2-пол. последовательно на "+" и 1-пол. на "-".

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

(6) Значение для согласованной работы с автоматическими выключателями, которое обеспечивает разрыв менее чем за 0,3 с. Для согласованной работы со специальными версиями автоматических выключателей, доступны более высокие значения тока короткого замыкания. Пожалуйста, проконсультируйтесь у нас.



от 500 до 1800 А

| Термический ток $I_{th}$ при 40°C                  | 500 А | 630 А | 800 А | 1250 А | 1600 А | 1800 А |
|----------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Номинальное напряжение изоляции $U_i$ (В)          | 800   | 1000  | 1000  | 1000   | 1000   | 1000   |
| Импульсное выдерживаемое напряжение $U_{imp}$ (кВ) | 8     | 12    | 12    | 12     | 12     | 12     |

 Номинальный рабочий ток  $I_e$  (А)

| Номинальное напряжение  | Категория применения | A/B <sup>(1)</sup>                     | A/B <sup>(1)</sup>                     | A/B <sup>(1)</sup>                     | A/B <sup>(1)</sup>                       | A/B <sup>(1)</sup>                       | A/B <sup>(1)</sup>                       |
|-------------------------|----------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| 415 В AC                | AC-20 A / AC-20 B    | 500/500                                | 630/630                                | 800/800                                | 1250/1250                                | 1600/1600                                | 1800/1800                                |
| 415 В AC                | AC-21 A / AC-21 B    | 500/500                                | 630/630                                | 800/800                                | 1250/1250                                | 1600/1600                                | 1800/1800                                |
| 415 В AC                | AC-22 A / AC-22 B    | 500/500                                | 630/630                                | 800/800                                | 1250/1250                                | 1600/1600                                | 1800/1800                                |
| 415 В AC                | AC-23 A / AC-23 B    | 500/500                                | 500/500                                | 800/800                                | 1250/1250                                | 1250/1250                                | 1250/1250                                |
| 690 В AC <sup>(2)</sup> | AC-20 A / AC-20 B    | 500/500                                | 630/630                                | 800/800                                | 1250/1250                                | 1600/1600                                | 1800/1800                                |
| 690 В AC <sup>(2)</sup> | AC-21 A / AC-21 B    | 400/400                                | 500/500                                | 800/800                                | 800/800                                  | 1000/1000                                | 1000/1000                                |
| 690 В AC <sup>(2)</sup> | AC-22 A / AC-22 B    | 250/315                                | 315/315                                | 800/800                                | 800/800                                  | 1000/1000                                | 1000/1000                                |
| 690 В AC <sup>(2)</sup> | AC-23 A / AC-23 B    | 160/200                                | 160/200                                | 200/250                                | 200/250                                  | 500/500                                  | 500/500                                  |
| 220 В DC                | DC-20 A / DC-20 B    | 500/500                                | 630/630                                | 800/800                                | 1250/1250                                | 1600/1600                                | 1800/1800                                |
| 220 В DC                | DC-21 A / DC-21 B    | 500/500                                | 630/630                                | 800/800                                | 1250/1250                                | 1250/1250                                | 1250/1250                                |
| 220 В DC                | DC-22 A / DC-22 B    | 400/500                                | 500/500                                | 800/800                                | 1250/1250                                | 1250/1250                                | 1250/1250                                |
| 220 В DC                | DC-23 A / DC-23 B    | 400/500                                | 500/500                                | 800/800                                | 1250/1250                                | 1250/1250                                | 1250/1250                                |
| 440 В DC                | DC-20 A / DC-20 B    | 500/500                                | 630/630                                | 800/800                                | 1250/1250                                | 1600/1600                                | 1800/1800                                |
| 440 В DC                | DC-21 A / DC-21 B    | 400 <sup>(3)</sup> /400 <sup>(3)</sup> | 500 <sup>(3)</sup> /500 <sup>(3)</sup> | 800 <sup>(4)</sup> /800 <sup>(4)</sup> | 1250 <sup>(4)</sup> /1250 <sup>(4)</sup> | 1250 <sup>(4)</sup> /1250 <sup>(4)</sup> | 1250 <sup>(4)</sup> /1250 <sup>(4)</sup> |
| 440 В DC                | DC-22 A / DC-22 B    | 315 <sup>(3)</sup> /400 <sup>(3)</sup> | 500 <sup>(3)</sup> /500 <sup>(3)</sup> | 800 <sup>(4)</sup> /800 <sup>(4)</sup> | 1250 <sup>(4)</sup> /1250 <sup>(4)</sup> | 1250 <sup>(4)</sup> /1250 <sup>(4)</sup> | 1250 <sup>(4)</sup> /1250 <sup>(4)</sup> |
| 440 В DC                | DC-23 A / DC-23 B    | 400 <sup>(4)</sup> /400 <sup>(4)</sup> | 500 <sup>(4)</sup> /500 <sup>(4)</sup> | 800 <sup>(4)</sup> /800 <sup>(4)</sup> | 1250 <sup>(4)</sup> /1250 <sup>(4)</sup> | 1250 <sup>(4)</sup> /1250 <sup>(4)</sup> | 1250 <sup>(4)</sup> /1250 <sup>(4)</sup> |

Рабочая мощность AC-23 (кВт)

|                                                                     |         |         |         |         |         |         |
|---------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| При 400 В AC без разрыва дополнительного контакта <sup>(1)(5)</sup> | 280/280 | 280/280 | 450/450 | 710/710 | 710/710 | 710/710 |
| При 690 В AC без разрыва дополнительного контакта <sup>(1)(5)</sup> | 150/185 | 150/185 | 185/220 | 185/220 | 475/475 | 475/475 |

Реактивная мощность (квар)

|                             |     |     |     |     |  |  |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|--|--|
| При 400 В AC <sup>(5)</sup> | 230 | 290 | 365 | 575 |  |  |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|--|--|

Стойкость к току короткого замыкания с защитой предохранителями в соответствии со стандартом IEC 60947-3 при 400 В AC

|                                             |     |     |     |      |         |         |
|---------------------------------------------|-----|-----|-----|------|---------|---------|
| Ожидаемый ток короткого замыкания (кА, rms) | 100 | 70  | 50  | 100  | 100     | 100     |
| Номинальный ток предохранителя (А)          | 500 | 630 | 800 | 1250 | 2 x 800 | 2 x 800 |

 Перегрузочная способность<sup>(6)</sup>

|                                                     |    |    |    |    |     |     |
|-----------------------------------------------------|----|----|----|----|-----|-----|
| Выдерживаемое значение тока 0,3 с $I_{cw}$ (кА rms) | 25 | 25 | 50 | 65 | 100 | 100 |
|-----------------------------------------------------|----|----|----|----|-----|-----|

Стойкость к току короткого замыкания (без защиты)

|                                                          |    |    |    |    |     |     |
|----------------------------------------------------------|----|----|----|----|-----|-----|
| Ном. кратковременно допустимый ток 1 с $I_{cw}$ (кА rms) | 14 | 25 | 50 | 65 | 100 | 100 |
|----------------------------------------------------------|----|----|----|----|-----|-----|

Присоединение

|                                                      |     |            |            |            |            |            |
|------------------------------------------------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|
| Минимальное поперечное сечение медного кабеля (мм²)  | 240 | 2 x 150    | 2 x 185    |            |            |            |
| Минимальное поперечное сечение медной шины (мм²)     |     | 2 x 30 x 5 | 2 x 40 x 5 | 2 x 60 x 5 | 2 x 80 x 5 | 2 x 80 x 5 |
| Максимальное поперечное сечение медного кабеля (мм²) | 240 | 240        | 2 x 300    | 2 x 300    | 4 x 185    | 6 x 185    |
| Максимальная ширина медной шины (мм)                 | 40  | 50         | 63         | 63         | 100        | 100        |
| Минимальный момент затяжки (Н·м)                     | 20  | 20         | 20         | 20         | 40         | 40         |

Механические характеристики

|                                    |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Срок службы (число рабочих циклов) | 5000 | 5000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Вес 3-пол. устройства (кг)         | 9,1  | 9,1  | 20,5 | 21,6 | 25,7 | 25,7 |
| Вес 4-пол. устройства (кг)         | 11,1 | 11,1 | 24,8 | 26,2 | 32   | 32   |

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

(2) С клеммными крышками или межфазными перегородками.

(3) 4-пол. устройство с 2-пол. последовательно, согласно полярности.

(4) 3-пол. устройство с 2-пол. последовательно на "+" и 1-пол. на "-".

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

(6) Значение для согласованной работы с автоматическими выключателями, которое обеспечивает разрыв менее чем за 0,3 с. Для согласованной работы со специальными версиями автоматических выключателей, доступны более высокие значения тока короткого замыкания. Пожалуйста, проконсультируйтесь у нас.



# SIRCOVER

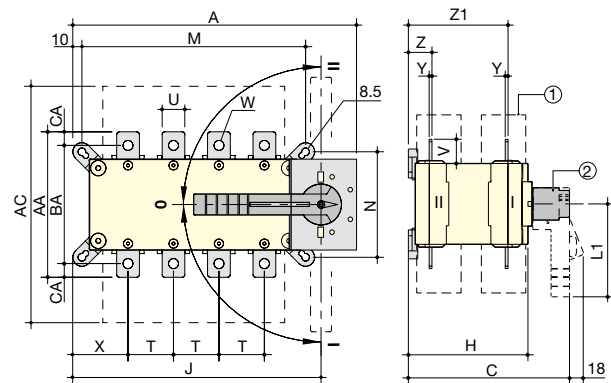
Реверсивные рубильники с ручным управлением

от 125 до 3200 А

## Размеры

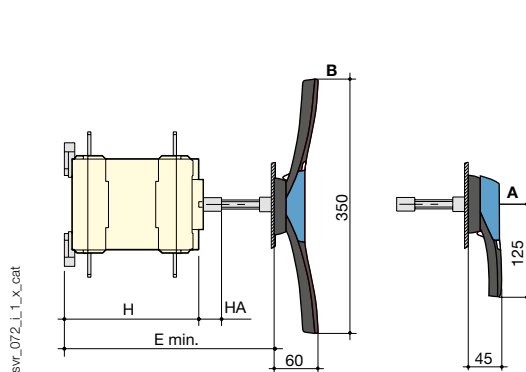
### SIRCOVER от 125 до 1800 А

#### Прямое фронтальное управление



A. тип рукоятки S2 для выносного фронтального управления: от 125 до 630 А  
B. тип рукоятки S4 для выносного фронтального управления: от 800 до 1800 А

#### Выносное фронтальное управление

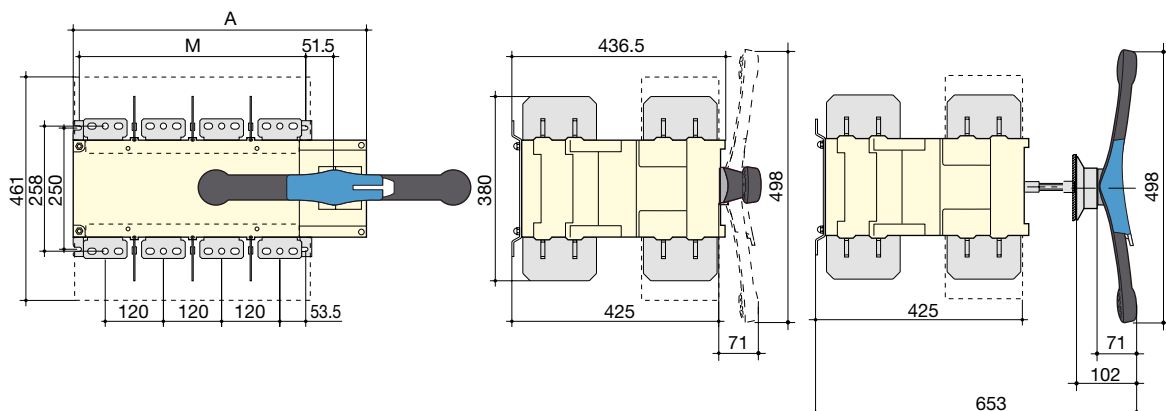


1. Клеммные крышки
2. Рукоятка прямого управления  
- от 125 до 630 А: L1 = 140 мм,  
- от 800 до 1800 А: L1 = 210 мм.

| Ток<br>(А) | Общие габариты |             |     |             | Клеммные<br>крышки | Корпус устройства |    |        |        | Монтаж<br>устройства |             |     |     | Подсоединение |      |        |             |             |     |      |       |     |     |      |
|------------|----------------|-------------|-----|-------------|--------------------|-------------------|----|--------|--------|----------------------|-------------|-----|-----|---------------|------|--------|-------------|-------------|-----|------|-------|-----|-----|------|
|            | А<br>3-пол.    | А<br>4-пол. | С   | Е<br>мин.   |                    | Н                 | НА | 3-пол. | 4-пол. | М<br>3-пол.          | М<br>4-пол. | N   | T   | U             | V    | W      | Х<br>3-пол. | Х<br>4-пол. | Y   | Z    | Z1    | AA  | BA  | CA   |
| 125        | 221            | 251         | 218 | 208 ... 436 | 235                | 148               | 25 | 182    | 212    | 156                  | 186         | 101 | 36  | 20            | 25   | 8,5    | 56          | 50          | 3,5 | 28   | 124   | 135 | 115 | 10   |
| 160        | 221            | 251         | 218 | 208 ... 436 | 235                | 148               | 25 | 182    | 212    | 156                  | 186         | 101 | 36  | 20            | 25   | 8,5    | 56          | 50          | 3,5 | 28   | 124   | 135 | 115 | 10   |
| 200        | 221            | 251         | 218 | 208 ... 436 | 235                | 148               | 25 | 182    | 212    | 156                  | 186         | 101 | 36  | 20            | 25   | 8,5    | 56          | 50          | 3,5 | 28   | 124   | 135 | 115 | 10   |
| 250        | 262            | 312         | 218 | 208 ... 436 | 280                | 148               | 25 | 223    | 273    | 196                  | 246         | 116 | 50  | 25            | 30   | 11     | 61          | 61          | 3,5 | 30   | 124   | 160 | 130 | 15   |
| 315        | 262            | 312         | 218 | 208 ... 436 | 280                | 148               | 25 | 223    | 273    | 196                  | 246         | 116 | 50  | 35            | 35   | 11     | 61          | 61          | 3,5 | 30   | 124   | 170 | 140 | 15   |
| 400        | 262            | 312         | 218 | 208 ... 436 | 280                | 148               | 25 | 223    | 273    | 196                  | 246         | 116 | 50  | 35            | 35   | 11     | 61          | 61          | 3,5 | 30   | 124   | 170 | 140 | 15   |
| 500        | 319            | 379         | 295 | 285 ... 513 | 401                | 225               | 25 | 272    | 332    | 246                  | 306         | 176 | 65  | 32            | 37   | 13     | 70,5        | 65,5        | 5   | 43   | 180   | 235 | 205 | 15   |
| 630        | 319            | 379         | 295 | 285 ... 513 | 400                | 225               | 25 | 272    | 332    | 246                  | 306         | 176 | 65  | 45            | 50   | 13     | 70,5        | 65,5        | 5   | 43   | 180   | 260 | 220 | 20   |
| 800        | 386            | 466         | 375 | 425 ... 577 | 459                | 298               | 29 | 306,5  | 386,5  | 255                  | 336         | 250 | 80  | 50            | 60,5 | 15     | 48          | 48          | 7   | 66,5 | 253,5 | 321 |     | 26,5 |
| 1000       | 386            | 466         | 375 | 425 ... 577 | 459                | 298               | 29 | 306,5  | 386,5  | 255                  | 336         | 250 | 80  | 50            | 60,5 | 15     | 48          | 48          | 7   | 66,5 | 253,5 | 321 |     | 26,5 |
| 1250       | 386            | 466         | 375 | 425 ... 577 | 459                | 298               | 29 | 306,5  | 386,5  | 255                  | 336         | 250 | 80  | 60            | 65   | 16x11  | 48          | 48          | 7   | 66,5 | 255,5 | 330 |     | 29,5 |
| 1600       | 478            | 598         | 375 | 425 ... 577 | 461                | 298               | 29 | 388,5  | 518,5  | 347                  | 467         | 250 | 120 | 90            | 43,5 | 12,5x5 | 54          | 54          | 8   | 66,5 | 255,5 | 288 |     | 15   |
| 1800       | 478            | 598         | 375 | 425 ... 577 | 461                | 298               | 29 | 388,5  | 518,5  | 347                  | 467         | 250 | 120 | 90            | 43,5 | 12,5x5 | 54          | 54          | 8   | 66,5 | 255,5 | 288 |     | 15   |

### SIRCOVER от 2000 до 3200 А

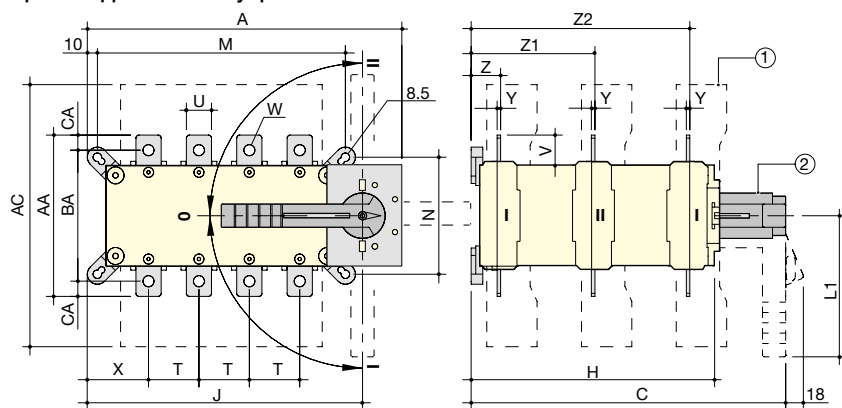
#### Прямое фронтальное управление



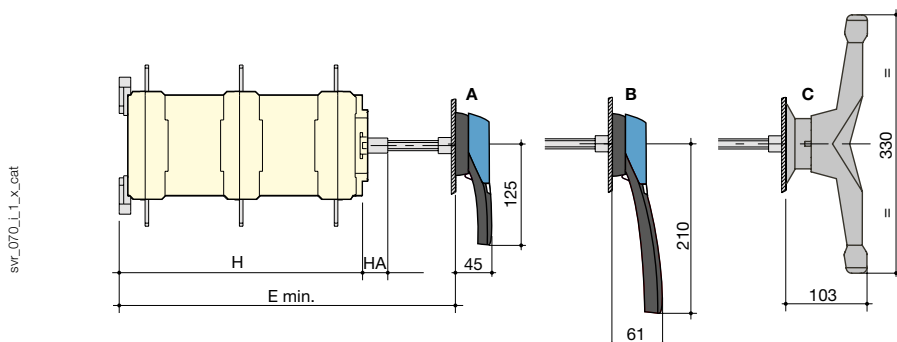
| Ток<br>(А)    | Общие габариты |             | Монтаж устройства |          |
|---------------|----------------|-------------|-------------------|----------|
|               | А<br>3-пол.    | А<br>4-пол. | М 3-пол.          | М 4-пол. |
| 2000 ... 3200 | 478            | 598         | 347               | 467      |

SIRCOVER Bypass от 125 до 1600 А

### Прямое фронтальное управление



## Выносное фронтальное управление



А. тип рукоятки S2 для выносного фронтального управления: от 125 до 200 А

В. тип рукоятки S3 для выносного фронтального управления: от 250 до 630 А

С. Выносная двойная рукоятка: от 800 до 1600 А

### 1. Клеммные крышки

2. Рукоятка прямого управления

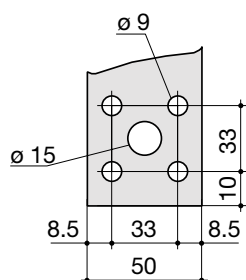
- от 125 до 200 А:  $L1 = 140$  мм,

- от 250 до 630 А:  $L1 = 210 \text{ мм}$ ,
- от 800 до 1600 А:  $L1 = \varnothing 330 \text{ мм}$ .

| Ток<br>(А) | Общие габариты    |                   |     |          | Клеммные<br>крышки | Корпус устройства |    |       |                   | Монтаж<br>устройства |                   |                   | Подсоединение |    |      |        |      |                   |                   |      |       |       |     |     |       |    |
|------------|-------------------|-------------------|-----|----------|--------------------|-------------------|----|-------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|---------------|----|------|--------|------|-------------------|-------------------|------|-------|-------|-----|-----|-------|----|
|            | А<br>3+6-<br>пол. | А<br>4+8-<br>пол. | С   | Е<br>мм. |                    | AC                | H  | HA    | J<br>3+6-<br>пол. | J<br>4+8-<br>пол.    | M<br>3+6-<br>пол. | M<br>4+8-<br>пол. | N             | T  | U    | V      | W    | X<br>3+6-<br>пол. | X<br>4+8-<br>пол. | Y    | Z     | Z1    | Z1  | AA  | BA    | CA |
|            |                   |                   |     |          |                    |                   |    |       |                   |                      |                   |                   |               |    |      |        |      |                   |                   |      |       |       |     |     |       |    |
| 125        | 221               | 251               | 313 | 320      | 235                | 243               | 25 | 182   | 212               | 156                  | 186               | 101               | 36            | 20 | 25   | 8,5    | 56   | 50                | 3,5               | 28   | 124   | 219   | 135 | 115 | 10    |    |
| 160        | 221               | 251               | 313 | 320      | 235                | 243               | 25 | 182   | 212               | 156                  | 186               | 101               | 36            | 20 | 25   | 8,5    | 56   | 50                | 3,5               | 28   | 124   | 219   | 135 | 115 | 10    |    |
| 200        | 221               | 251               | 313 | 320      | 235                | 243               | 25 | 182   | 212               | 156                  | 186               | 101               | 36            | 20 | 25   | 8,5    | 56   | 50                | 3,5               | 28   | 124   | 219   | 135 | 115 | 10    |    |
| 250        | 262               | 312               | 313 | 298      | 280                | 243               | 25 | 223   | 273               | 196                  | 246               | 116               | 50            | 25 | 30   | 11     | 61   | 61                | 3,5               | 30   | 124   | 219   | 160 | 130 | 10    |    |
| 400        | 262               | 312               | 313 | 298      | 280                | 243               | 25 | 223   | 273               | 196                  | 246               | 116               | 50            | 35 | 35   | 11     | 61   | 61                | 3,5               | 30   | 124   | 219   | 170 | 140 | 15    |    |
| 500        | 319               | 379               | 432 | 417      | 401                | 362               | 25 | 272   | 332               | 246                  | 306               | 176               | 65            | 32 | 37   | 13     | 70,5 | 65,5              | 5                 | 43   | 180   | 317   | 235 | 205 | 15    |    |
| 630        | 319               | 379               | 432 | 417      | 400                | 362               | 25 | 272   | 332               | 246                  | 306               | 176               | 65            | 45 | 50   | 13     | 70,5 | 65,5              | 5                 | 43   | 180   | 317   | 260 | 220 | 20    |    |
| 800        | 386               | 466               | 560 | 550      | 459                | 479               | 29 | 306,5 | 386,5             | 255                  | 335               | 250               | 80            | 50 | 60,5 | 15     | 48   | 48                | 7                 | 66,5 | 253,5 | 439,5 | 321 |     | 26,5  |    |
| 1250       | 386               | 466               | 560 | 550      | 459                | 479               | 29 | 306,5 | 386,5             | 255                  | 335               | 250               | 80            | 60 | 65   | 16x11  | 48   | 48                | 7                 | 66,5 | 253,5 | 439,5 | 320 |     | 29,25 |    |
| 1600       | 478               | 598               | 560 | 550      | 461                | 479               | 29 | 388,5 | 518,5             | 347                  | 467               | 250               | 120           | 90 | 43,5 | 12,5x5 | 54   | 54                | 8                 | 66,5 | 253,5 | 439,5 | 288 |     | 15    |    |

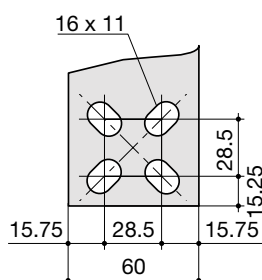
## Соединительные клеммы

## SIRCOVER и SIRCOVER Bypass 800 A



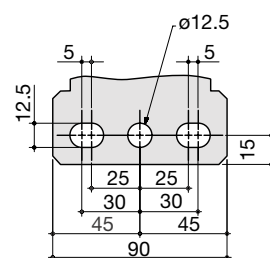
svr\_077\_a\_1\_x\_cat

## SIRCOVER и SIRCOVER Bypass 1250 A



svr 078 b 1 x cat

SIRCOVER от 1600 до 3200 А  
SIRCOVER Bypass 1600 А



svr 098 a 1 x cat

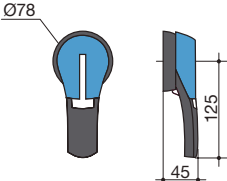
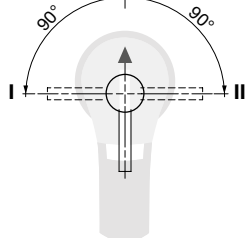
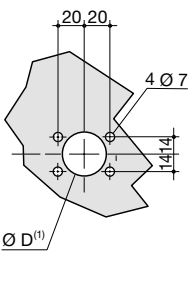
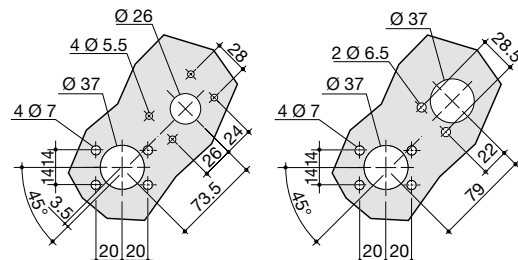
# SIRCOVER

Реверсивные рубильники с ручным управлением

от 125 до 3200 А

## Размеры для выносных рукояток

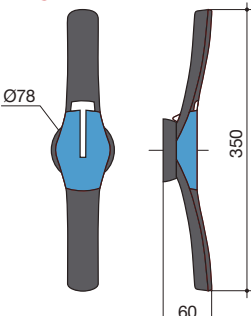
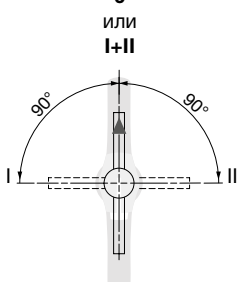
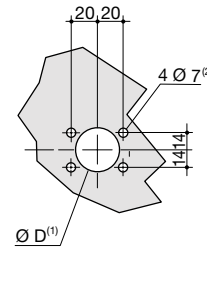
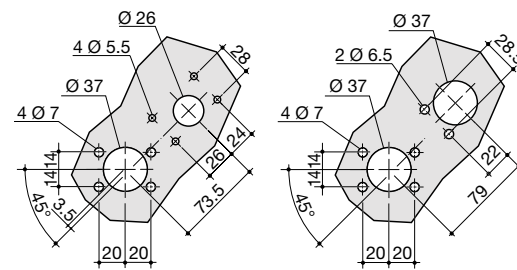
SIRCOVER от 125 до 630 А

| Тип рукоятки                                                                      | Прямое фронтальное управление<br>Направление поворота                             | Высверливание двери                                                               |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тип S2</b>                                                                     | 0<br>или<br>I+II                                                                  | С замком<br>RONIS EL11AP                                                          | С замком<br>CASTELL K                                                              |
|  |  |  |  |

(1) от Ø31 до Ø37: задний болтовой монтаж Ø37: фронтальный монтаж защелкиванием.

poign\_030\_a\_1\_ru\_cat

SIRCOVER от 800 до 1800 А

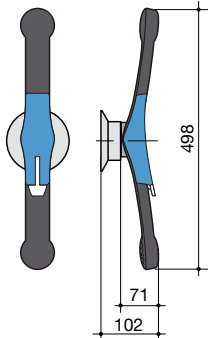
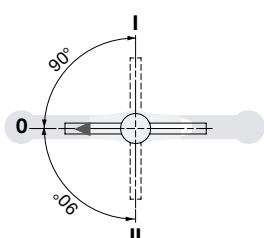
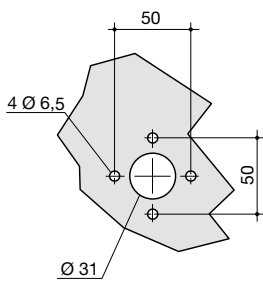
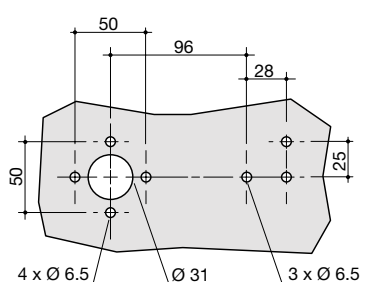
| Тип рукоятки                                                                        | Прямое фронтальное управление<br>Направление поворота                               | Высверливание двери                                                                 |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тип S4</b>                                                                       | 0<br>или<br>I+II                                                                    | С замком<br>RONIS EL11AP                                                            | С замком<br>CASTELL K                                                                |
|  |  |  |  |

(1) от Ø31 до Ø37: задний болтовой монтаж Ø37: фронтальный монтаж защелкиванием.

(2) от Ø6 до Ø7: монтаж защелкиванием.

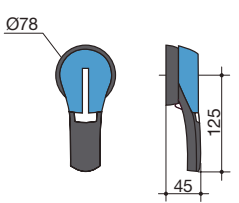
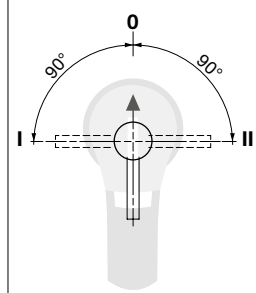
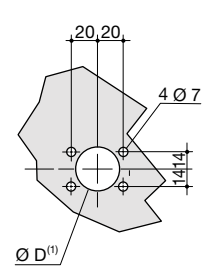
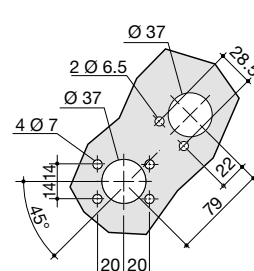
poign\_031\_a\_1\_ru\_cat

SIRCOVER от 2000 до 3200 А

| Тип рукоятки                                                                        | Прямое фронтальное управление<br>Направление поворота                               | Высверливание двери                                                                 |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тип S5</b><br>с накладкой                                                        | 0                                                                                   | С замком<br>CASTELL K                                                               |                                                                                       |
|  |  |  |  |

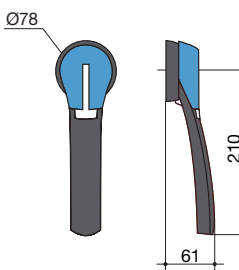
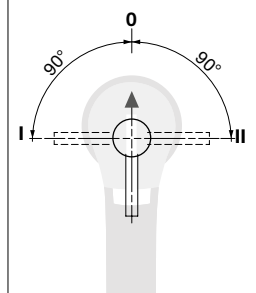
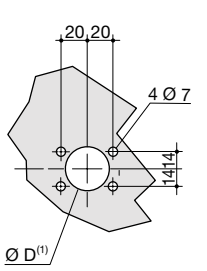
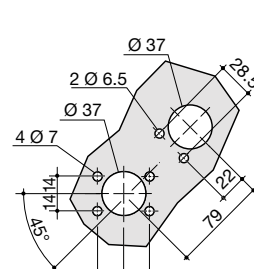
poign\_023\_a\_1\_ru\_cat

## SIRCOVER Bypass от 125 до 200 А

| Тип рукоятки                                                                      | Прямое фронтальное управление<br>Направление поворота                             | Высверливание двери                                                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тип S2</b>                                                                     |                                                                                   | С замком<br>RONIS EL11AP                                                          | С замком<br>CASTELL K                                                               |
|  |  |  |  |

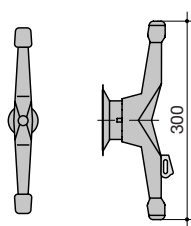
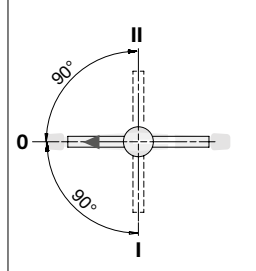
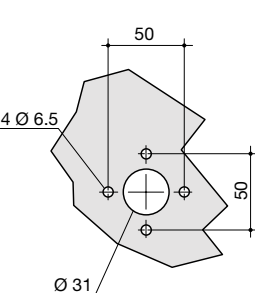
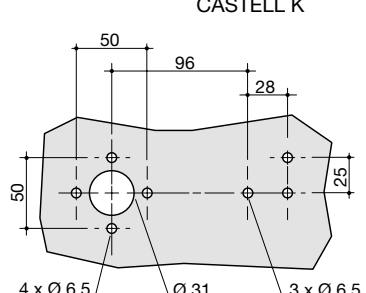
(1) от Ø31 до Ø37: задний болтовой монтаж Ø37: фронтальный монтаж защелкиванием.

## SIRCOVER Bypass от 250 до 630 А

| Тип рукоятки                                                                        | Прямое фронтальное управление<br>Направление поворота                               | Высверливание двери                                                                 |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тип S3</b>                                                                       |                                                                                     | С замком<br>RONIS EL11AP                                                            | С замком<br>CASTELL K                                                                 |
|  |  |  |  |

(1) от Ø31 до Ø37: задний болтовой монтаж Ø37: фронтальный монтаж защелкиванием.

## SIRCOVER Bypass от 800 до 1600 А

| Тип рукоятки                                                                        | Прямое фронтальное управление<br>Направление поворота                               | Высверливание двери                                                                 |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тип C</b>                                                                        |                                                                                     | С замком<br>CASTELL K                                                               |                                                                                       |
|  |  |  |  |

polign\_022\_a\_1\_ru\_cat