

SIRCO PV IEC 60947-3
Выключатель нагрузки для систем на фотоэлектрических элементах
от 100 до 3200 А, до 1500 В DC



SIRCO PV — управляемые вручную многополюсные выключатели нагрузки. Высокая коммутационная способность под нагрузкой до 1500 В DC.

Эти чрезвычайно износостойчивые выключатели были протестированы и одобрены для использования в самых требовательных областях применения.

Они разработаны и испытаны для всех типов применений: заземление, плавающее или биполярное напряжение.

Преимущества

- Благодаря уменьшенному количеству перемычек, вы можете сократить свои расходы и сэкономить время монтажа.
- 2-полюсное устройство SIRCO PV позволяет уменьшить нагрев и может быть установлено в корпусе меньшего размера.

SIRCO PV — чрезвычайно прочное устройство в раме из полиэстера, армированного стекловолокном.

Данный материал обеспечивает:

- высокую механическую прочность,
- устойчивость к колебаниям температуры (перепад температуры 130°C),
- высокую изоляционную способность (высокий показатель стойкости к пробое / испытано согласно стандарту ASTM D 2303).

SIRCO PV может быть напрямую подключен к четырем независимым секциям фотоэлектрических панелей.

Таким образом, общая стоимость решения снижается по сравнению с использованием четырех различных выключателей.

Коды изделий

1000 В DC - установка на монтажной панели

| Ток (А) | Размер корпуса | Число полюсов | Корпус выключателя | Ручка прямого управления | Выносная ручка | Штанга для выносной ручки | Количество, которое необходимо заказать, чтобы соединить 2 полюса последовательно | |
|------------------------------------|------------------|---------------|----------------------------|---|---|---------------------------|---|------------------|
| 1 фотоэлектрический контур | | | | | | | | |
| 100 А | В4 | 2 пол. | 26PV 2010 | Тип J1 Черная 1112 1111 Красная 1113 1111 | Тип S2 ⁽¹⁾ Черная IP55 1421 2111 Черная IP65 1423 2111 Красная IP65 1424 2111 | 200 мм | - | |
| 160 А | В4 | 2 пол. | 26PV 2016 | | | 1400 1020 | | |
| 250 А | В4 | 2 пол. | 26PV 2025 | | | 320 мм | | |
| 315 А | В4 | 2 пол. | 26PV 2031 | | | 1400 1032 | | |
| 400 А | В4 | 4 пол. | 26PV 4040 | | | 400 мм | | 2x |
| 500 А | В4 | 4 пол. | 26PV 4050 | | | 1400 1040 | | 2609 0025 |
| 630 А | В5 | 4 пол. | 26PV 4063 | | | 1x | | 2609 0080 |
| 800 А | В5 | 4 пол. | 26PV 4080 | Тип С2 Черная 2799 7012 Красная 2799 7013 | Тип S4 ⁽¹⁾ Черная IP65 1443 3111 Красная IP65 1444 3111 | 200 мм | 1x 2609 1100 2x 2609 1200 | |
| 1250 А | В6 | 4 пол. | 26PV 4120 | | | 1401 1520 | | |
| 2000 А | В7 | 4 пол. | 26PV 4200 | | | 320 мм | | 1401 1532 |
| 3200 А | В8 | 4 пол. | Проконсультируйтесь с нами | | Тип V1 Черная IP65 2799 7145 | 400 мм | Проконсультируйтесь с нами | |
| | | | | | | 1401 1520 | | |
| | | | | | | 320 мм | | 2799 3018 |
| | | | | | | 450 мм | | |
| | | | | | | 2799 3019 | | |
| 2 фотоэлектрических контура | | | | | | | | |
| 100 А | В4 _{DS} | 4 пол. | 26PV 5010 | Тип J2 Черная 1122 1111 Красная 1123 1111 | Тип S2 ⁽¹⁾ Черная IP55 1421 2111 Черная IP65 1423 2111 Красная IP65 1424 2111 | 200 мм | - | |
| 160 А | В4 _{DS} | 4 пол. | 26PV 5016 | | | 1400 1020 | | |
| 250 А | В4 _{DS} | 4 пол. | 26PV 5025 | | | 320 мм | | |
| 315 А | В4 _{DS} | 4 пол. | 26PV 5031 | | | 1400 1032 | | |
| 400 А | В5 | 4 пол. | 27PV 4032 | Тип J1 Черная 1112 1111 Красная 1113 1111 | Красная IP65 1424 2111 | 400 мм | 1x 2709 0045 | |
| 500 А | В5 | 4 пол. | 27PV 4039 | | | 1400 1040 | | |
| 630 А | В5 _{DS} | 8 пол. | 26PV 8063 | Тип J2 Черная 1122 1111 Красная 1123 1111 | | 1400 1040 | 1x 2609 0080 | |
| 800 А | В6 _{DS} | 8 пол. | 26PV 8080 | Тип С2 Черная 2799 7012 Красная 2799 7013 | Тип V1 Черная IP65 2799 7145 | 320 мм | 1x 2609 1100 1x 2609 1200 | |
| 1250 А | В6 _{DS} | 8 пол. | 26PV 8120 | | | 4199 3018 | | |
| 2000 А | В7 _{DS} | 8 пол. | 26PV 8200 | | | | | |
| 4 фотоэлектрических контура | | | | | | | | |
| 275 А | В5 _{DS} | 8 пол. | 27PV 8026 | Тип J2 Черная 1122 1111 Красная 1123 1111 | Тип S2 ⁽¹⁾ Черная IP55 1421 2111 Черная IP65 1423 2111 Красная IP65 1424 2111 | 200 мм | 4x 2709 0045 | |
| 400 А | В5 _{DS} | 8 пол. | 27PV 8032 | | | 1400 1020 | | |
| 500 А | В5 _{DS} | 8 пол. | 27PV 8039 | | | 320 мм | | |
| | | | | | | 400 мм | | |
| | | | | | | 1400 1032 | | |
| | | | | | | 400 мм | | |
| | | | | | | 1400 1040 | | |

(1) Ручка с механизмом снятия блокировки.

1500 В DC - установка на монтажной панели

| Ток (А) | Размер корпуса | Число полюсов | Корпус выключателя | Ручка прямого управления | Выносная ручка | Штанга для выносной ручки | Количество, которое необходимо заказать, чтобы соединить 2 полюса последовательно | |
|------------------------------------|------------------|---------------|--------------------|---|---|---------------------------|---|------------------|
| 1 фотоэлектрический контур | | | | | | | | |
| 275 А | В5 | 3 пол. | 27PV 3026 | Тип J2 Черная 1122 1111 Красная 1123 1111 | Тип S2 ⁽¹⁾ Черная IP55 1421 2111 Черная IP65 1423 2111 Красная IP65 1424 2111 | 200 мм | 1х | |
| 400 А | В5 | 3 пол. | 27PV 3032 | | | 1400 1020 | 320 мм | 1х |
| 500 А | В5 | 3 пол. | 27PV 3039 | | | 1400 1032 | 400 мм | 1х |
| 630 А | В5 _{DS} | 8 пол. | 26PV 8063 | | | 1400 1040 | 1400 1040 | 2609 0080 |
| 800 А | В6 _{DS} | 8 пол. | 26PV 8080 | Тип С2 Черная 2799 7012 Красная 2799 7013 | Тип V1 Черная IP65 2799 7145 | 320 мм | 1х | |
| 1250 А | В6 _{DS} | 8 пол. | 26PV 8120 | | | 4199 3018 | 2609 1100 | |
| 2000 А | В7 _{DS} | 8 пол. | 26PV 8200 | | | 2609 1200 | | |
| 2 фотоэлектрических контура | | | | | | | | |
| 275 А | В5 _{DS} | 6 пол. | 27PV 6026 | Тип J2 Черная 1122 1111 Красная 1123 1111 | Тип S2 ⁽¹⁾ Черная IP55 1421 2111 Черная IP65 1423 2111 Красная IP65 1424 2111 | 200 мм | 1х | |
| 400 А | В5 _{DS} | 6 пол. | 27PV 6032 | | | 1400 1020 | 320 мм | 1х |
| 500 А | В5 _{DS} | 6 пол. | 27PV 6039 | | | 1400 1032 | 400 мм | 1х |
| | | | | | | 1400 1040 | 2709 0045 | |

(1) Ручка с механизмом снятия блокировки.