

SIRCO MC PV IEC 60947-3

Выключатель нагрузки для систем на фотоэлектрических элементах от 25 до 40 А, до 1000 В DC



SIRCO MC PV 25 A - 1000 В DC
Монтаж ДИН-рейки



SIRCO MC PV 25 A - 1000 В DC
Монтаж на двери

SIRCO MC PV — выключатели нагрузки постоянного тока. Они включают и выключают ток под нагрузкой и обеспечивают оптимальное безопасное отключение для любых фотоэлектрических цепей.

Преимущества

Благодаря их компактной конструкции они занимают незначительное пространство внутри шкафа сумматора мощности или солнечного инвертора.

Высокая отключающая способность до 1000 В DC

- Высокая коммутационная способность под нагрузкой до 1000 В DC
- Специальные испытания в соответствии стандарта IEC 60947-3.

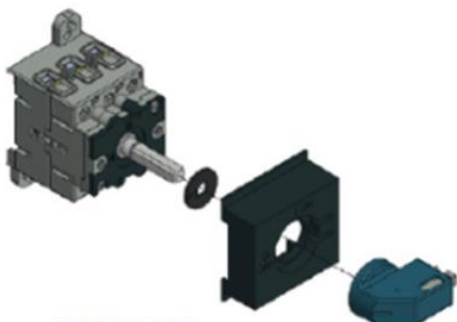
Безопасность

- Соединительные шины устанавливаются на заводе для более простого, быстрого и безопасного соединения.
- Прямой доступ к соединительным клеммам для надлежащей затяжки.

Легкая установка

Для оптимальной интеграции и экономии времени доступны три варианта монтажа:

- Установка на DIN-рейке или на монтажной панели.
- Монтаж на двери.
- Быстрый монтаж «Quick Fix» (фиксация на четверть поворота без инструментов).



SIRCO MC PV
Монтаж DIN-рейке



SIRCO MC PV
Монтаж на двери

Коммутация нескольких цепей

SIRCO MC PV для двух цепей (2 MPPT: Maximum Power Point Tracking) позволяет подключить две независимых фотоэлектрических цепи к одному выключателю нагрузки, что позволяет снизить стоимость.

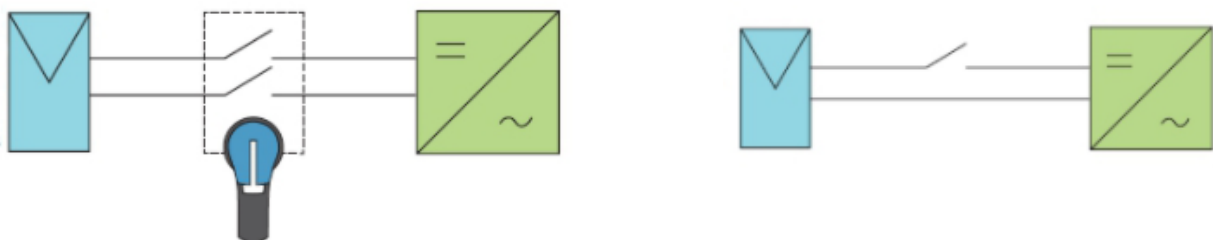


Полное изолирование инвертора одной операцией

SIRCOSIRCO MC PV с двумя дополнительными полюсами переменного тока может быть интегрирован в инвертор для обеспечения полного и одновременного отключения цепей PV и AC. Это позволяет повысить безопасность и уменьшить общий размер изделия.



Что необходимо знать



600 В DC - установка на DIN-рейке или монтажной панели

Ток (А)	Тип цепи	Количество полюсов по фотоэлектрической (PV) полярности ⁽³⁾	Кол-во полюсов переменного тока	Корпус выключателя	Ручка прямого управления ⁽¹⁾	Выносная ручка	Штанга для выносной ручки	Дополнительный контакт
30 А	Одиная PV цепь	1 П+, 1 П-	-	21PV 2102	Тип MC0 Синяя 2119 0012 ⁽²⁾ Тип MC01 Синяя 2119 1012	Тип MC1 Черная IP65 2119 3312 ⁽²⁾ Красная/Желтая IP65 2119 3313	165 ... 200 мм 2107 0516	1 контакт НЗ+НО 2119 0001
	PV + цепь AC	1 П+, 1 П-	2 пол.	21PV 2162				
	Двойная PV цепь	2 x (1 П+, 1 П-)	-	21PV 5102				
40 А	Одиная PV цепь	2 П+, 1 П-	-	21PV 3124	Тип MC01 Синяя 2119 1412			
	PV + цепь AC	2 П+, 1 П-	2 пол.	21PV 3184				
	Двойная PV цепь	2 x (1 П+, 1 П-)	-	21PV 6124				

(1) Модульная передняя DIN пластина 45 мм входит в комплект.

(2) Стандартная ручка.

(3) Подключенное по умолчанию устройство (см. «Соединения полюсов»)

1000 В DC - установка на DIN-рейке или монтажной панели

Ток (А)	Тип цепи	Количество полюсов по фотоэлектрической (PV) полярности ⁽³⁾	Кол-во полюсов переменного тока	Корпус выключателя	Ручка прямого управления ⁽¹⁾	Выносная ручка	Штанга для выносной ручки	Дополнительный контакт
25 А	Одиная PV цепь	2 П+, 1 П-	Проконсультируйтесь с нами	21PV 3722	Тип MC0 Синяя 2119 0012 ⁽²⁾ Тип MC01 Синяя 2119 1012	Черная Тип MC1 IP65 2119 3312 ⁽²⁾ Красная/Желтая IP65 2119 3313	165 ... 200 мм 2107 0516	1 контакт НЗ+НО 2119 0001
	Двойная PV цепь	2 x (1 П+, 1 П-)		21PV 6722				
40 А	Одиная PV цепь	2 П+, 2 П-		21PV 4754	Тип MC0 Синяя 2119 0012 ⁽²⁾ Тип MC01 Синяя 2119 1012			
	Двойная PV цепь	2 x (2 П+, 2 П-)		21PV 8154				

(1) Модульная передняя DIN пластина 45 мм входит в комплект.

(2) Стандартная ручка.

(3) Подключенное по умолчанию устройство (см. «Соединения полюсов»)

600 В DC – монтаж на двери

Ток (А)	Тип цепи	Количество полюсов по фотоэлектрической (PV) полярности ⁽³⁾	Кол-во полюсов переменного тока	Корпус выключателя ⁽¹⁾	Выносная ручка ⁽¹⁾	Корпус выключателя «Quick Fix»	Выносная ручка «Quick Fix»	Дополнительный контакт
30 А	Одинарная PV цепь	1 П+, 1 П-	-	21PV 2202	Тип MC2 Синяя IP55 2129 0112 ⁽²⁾	21PV 2302	Тип MC3 Синяя IP65 2139 1212 ⁽²⁾ Тип MC4 Черная IP65 2139 3312 Красная / Желтая IP65 2139 3313	1 контакт НЗ+НО 2119 0001
	PV + цепь АС	1 П+, 1 П-	2 пол.	21PV 2262		21PV 2362		
	Двойная PV цепь	2 x (1 П+, 1 П-)	-	21PV 5202		21PV 5302		
40 А	Одинарная PV цепь	2 П+, 1 П-	-	21PV 3224		21PV 3324		
	PV + цепь АС	2 П+, 1 П-	2 пол.	21PV 3284		21PV 3384		

(1) Подключенное по умолчанию устройство (см. «Соединения полюсов»)

(2) Стандартная ручка.

(3) Стандартная установка на двери.

1000 В DC – монтаж на двери

Ток (А)	Тип цепи	Количество полюсов по фотоэлектрической (PV) полярности ⁽³⁾	Кол-во полюсов переменного тока	Корпус выключателя ⁽¹⁾	Выносная ручка ⁽¹⁾	Корпус выключателя «Quick Fix»	Выносная ручка «Quick Fix»	Дополнительный контакт
25 А	Одинарная PV цепь	2 П+, 1 П-	Проконсультируйтесь с нами	21PV 3822	Тип MC2 Синяя IP55 2129 0112 ⁽²⁾	21PV 3922	Тип MC3 Синяя IP65 2139 1212 ⁽²⁾ Тип MC4 Черная IP65 2139 3312 Красная / Желтая IP65 2139 3313	1 контакт НЗ+НО 2119 0001
40 А	Одинарная PV цепь	2 П+, 2 П-		21PV 4854		21PV 4954		

(1) Подключенное по умолчанию устройство (см. «Соединения полюсов»)

(2) Стандартная ручка.

(3) Стандартная установка на двери.