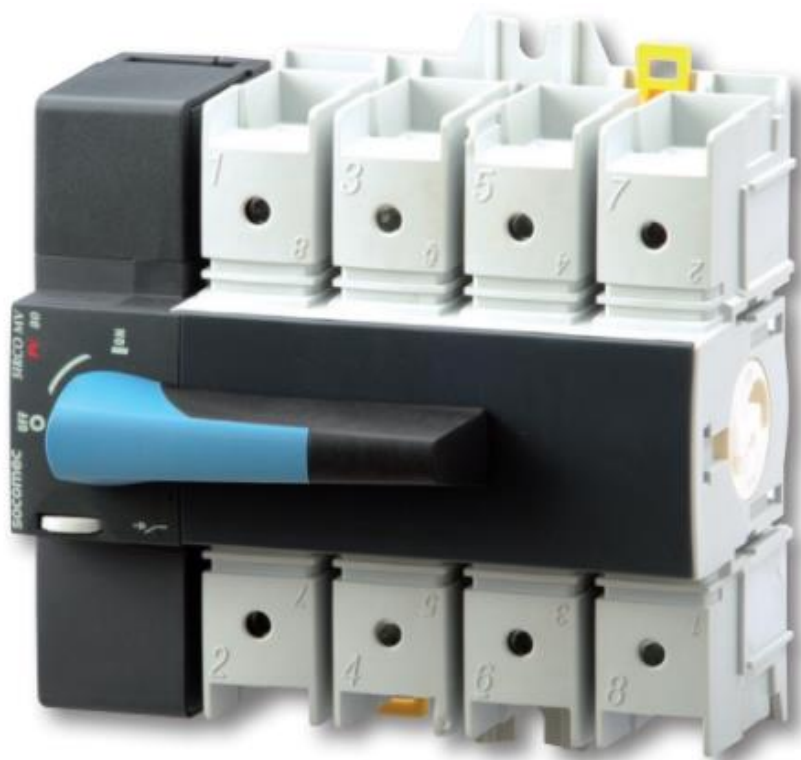


SIRCO MV PV

Выключатель нагрузки для систем на фотоэлектрических элементах
от 63 до 80 А, до 1000 В DC



SIRCO MV PV — управляемые вручную многополюсные выключатели нагрузки. Они включают и выключают ток под нагрузкой и обеспечивают оптимальное безопасное отключение для любой фотоэлектрической цепи.

Преимущества

SIRCO MV PV — это устройства, которые монтируются на DIN-рейку или монтажную панель и могут встраиваться в модульную панель с вырезом 45 мм спереди.

SIRCO MV PV использует преимущества проверенной технологии размыкания, основанной на системе двойных размыкающих контактов с дугогасительными камерами.

Характеристики в соответствии с IEC 60947-3

Номинальный ток	63 А	80 А
Тепловой ток I_{th} при 40 °С (А)	63	80
Тепловой ток I_{th} при 50 °С (А)	63	80
Тепловой ток I_{th} при 60 °С (А)	63	80
Номинальное напряжение изоляции U_i (В)	1000	1000
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} (кВ)	8	8

Номинальные рабочие токи I_e (А)						
Номинальное напряжение	Категория применения	Тип цепи	Кол-во полюсов	Количество последовательных полюсов на полярность	[А]	[А]
1000 В DC ⁽¹⁾	DC-21 В	Одинарная PV цепь	4 пол.	2 П + и 2 П -	63	80

Мощность короткого замыкания при 1000 В DC		
Номинальный кратковременно допустимый сквозной ток 1 с. I_{cw} (кА, ср.кв.зн.)	5	5
Номинальное пиковое значение допустимого тока (кА, пиковое) ⁽²⁾	12	12
Соединение		
Максимальное сечение жесткого медного кабеля (мм ²)	70	70
Момент затяжки мин. (Нм)	4	4
Момент затяжки макс. (Нм)	5,5	5,5
Механические характеристики		
Рабочее усилие (Нм)	4,2	4,2
Вес 3-пол. устройства (кг)	0,7	0,7
Вес 4-пол. устройства (кг)	0,9	0,9

(1) PV выключатели нагрузки SIRCO MV PV подвергаются испытаниям на перенапряжение на 5% выше номинального напряжения.

Поэтому они могут использоваться при 1050 В постоянного тока в условиях эксплуатации непостоянного действия.

(2) Для номинального рабочего напряжения $U_e = 400$ В AC

Коды изделий

То к (А)	Тип цепи	Кол-во полюсов	Корпус выключателя	Ручка прямого управления	Ручка выносного фронтального управления	Штанга для ручки выносного фронтального управления	Дополнительный контакт	Соединительная шина
63 А	Одинарная PV цепь	4 пол.	22PV 4106	Тип M0b Синяя 2299 5042 ⁽¹⁾	Тип S0 Черная IP55 1491 0111 ⁽¹⁾⁽²⁾ Черная IP65 1493 0111 ⁽²⁾ Красная / Желтая IP65 1494 0111 ⁽²⁾	Тип S0 150 мм 1409 0615 200 мм 1409 0620 320 мм 1409 0632	1 контакт НЗ+НО 2299 0001 ⁽³⁾	2 шт. 2209 2016
80 А		4 пол.	22PV 4108	Тип M0 Синяя 2299 5022	Тип S1 Черная IP55 1411 2111 ⁽²⁾ 320 мм Черная IP65 1413 2111 ⁽²⁾ 400 мм Красная / Желтая IP65 1414 2111 ⁽²⁾	Тип S1 200 мм 1401 0620 320 мм 1401 0632 400 мм 1401 0640	1 контакт НО 3999 0701 1 контакт НЗ 3999 0702	

(1) Стандарт.

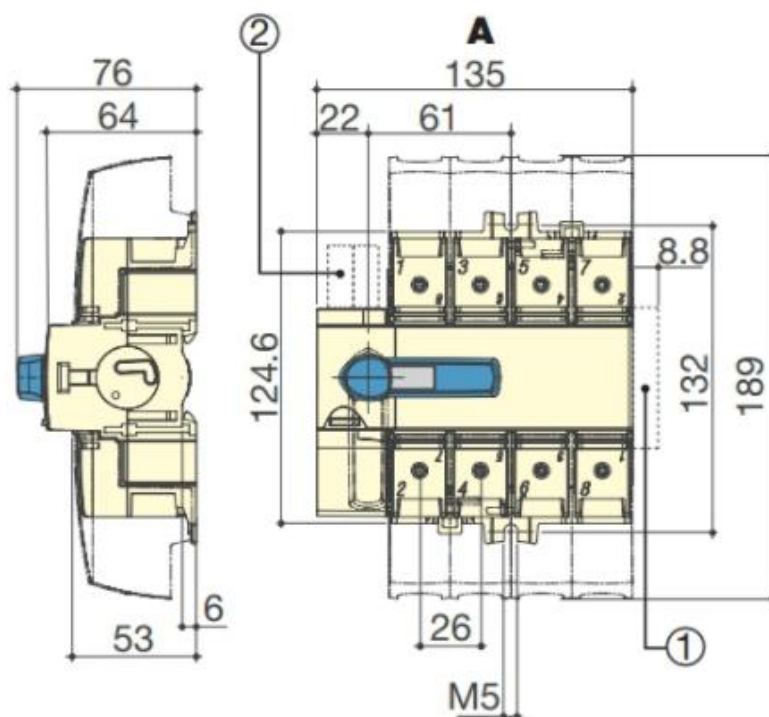
(2) Ручка с механизмом снятия блокировки.

(3) Только сигнальный контакт.

Габаритные размеры

SIRCO MV PV от 63 до 80 А

Прямое фронтальное управление

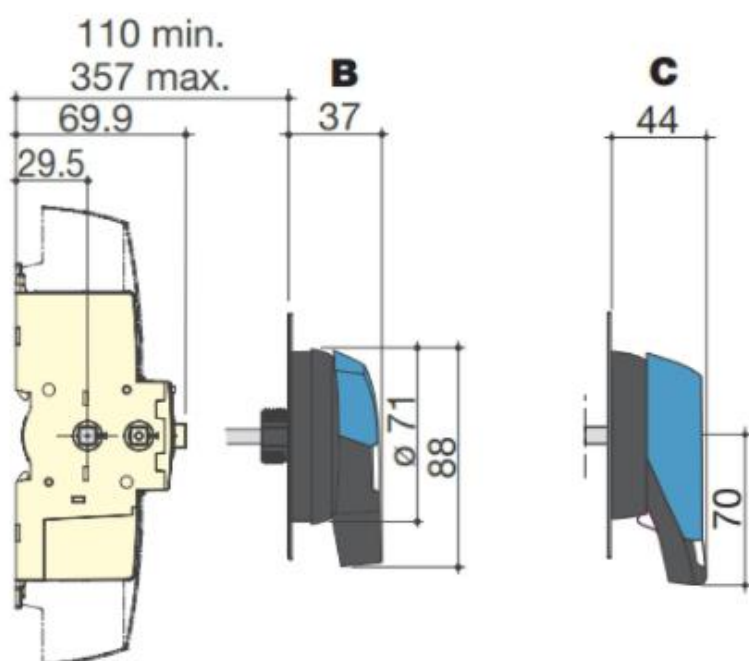


A. 4 полюса

B. Ручка типа S0

C. Ручка типа S1

Выносное фронтальное управление



1. Максимум 2 модуля дополнительных контактов типа «M»

2. Максимум 2 дополнительных контакта типа «U»