

## Базовый элемент для защиты от перенапряжений - VAL-MS 3+V-BE - 2905859


Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Базовый элемент для разрядника для защиты от перенапряжений, для изолированных систем DC на 1000 В, монтаж на несущую рейку, 4-пол. базовый элемент без контакта удаленного оповещения, для защиты двух параллельных цепей / трекеров MPP.



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	32 stk
Минимальный объем заказа	32 stk
GTIN	 4 055626 002804
GTIN	4055626002804
Вес/шт. (без упаковки)	222,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Высота	89,8 мм
Ширина	71,2 мм
Глубина	51,5 мм (вкл. монтажная рейка 7,5 мм)
Единица шага	4 TE

#### Окружающие условия

Степень защиты	IP20 (только при использовании всех клеммных зажимов)
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C
Высота	≤ 3000 м (amsl (выше уровня моря))
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 %
Удары (при эксплуатации)	25г (Полусинусоида / 11 мс / 3х #X, #Y, #Z)
Вибрация (при эксплуатации)	5г (10 ... 500 Гц / 2,5 ч / X, Y, Z)

## Базовый элемент для защиты от перенапряжений - VAL-MS 3+V- BE - 2905859

### Технические данные

#### Общие сведения

Класс испытания согл. МЭК	PV T1
	PV T2
Тип EN	T2
Поведение SPD в случае отказа	OCM (Только в сочетании с VAL-MS...DC-PV-ST)
Конфигурация подсоединения	Конфигурация Y
Место монтажа	Внутреннее помещение
Доступность	Доступное
Место встраивания расцепителя	Внутреннее
Защитная цепь	(L+) - (L-)
	(L+) - PE
	(L-) - PE
Тип монтажа	Монтажная рейка: 35 мм
Цвет	иссиня-чёрный RAL 9005
Материал корпуса	PBT
Степень загрязнения	2
Расстояние до активных и заземленных компонентов	8 мм
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Конструкция	Базовый элемент, установка на несущую рейку
Полюсов	2
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет

#### Дальнейшие описания

Указание	Устройство предназначено для защищенного от прикосновения монтажа в корпусе. С боковой стороны и со стороны ввода проводников между токоведущими и заземленными частями необходимо оставить зазор не менее 8 мм.
----------	--

#### Схема защиты со стороны постоянного напряжения (DC)

Макс. напряжение при длительной нагрузке $U_{CPV}$	1170 В DC
Номинальный ток $I_L$	80 А

#### Параметры соединения

Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M5
Момент затяжки	3 Нм (1,5 мм <sup>2</sup> ... 16 мм <sup>2</sup> )
	4,5 Нм (25 мм <sup>2</sup> ... 35 мм <sup>2</sup> )
Длина снятия изоляции	16 мм
Сечение гибкого провода	1,5 мм <sup>2</sup> ... 25 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого провода	1,5 мм <sup>2</sup> ... 35 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	15 ... 2

## Базовый элемент для защиты от перенапряжений - VAL-MS 3+V- BE - 2905859

### Технические данные

#### Параметры соединения

Тип подключения	Вилочный наконечник
Сечение гибкого провода	1,5 мм <sup>2</sup> ... 16 мм <sup>2</sup>

#### Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	EN 50539-11 2013
---------------------------------	------------------

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений