

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-MS 1000DC-PV-ST/4 - 1019121

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>)



Запасной штекерный модуль для комбинированных разрядников PV серии VAL-MS 1000DC-PV-...

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	4 stk
Минимальный объем заказа	4 stk
GTIN	 4 055626 504889
GTIN	4055626504889
Вес/шт. (без упаковки)	51,200 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	52,4 мм
Ширина	17,5 мм
Глубина	55,3 мм
Единица шага	1 TE

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C
Высота	≤ 2000 м (amsl (выше уровня моря))
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 %
Удары (при эксплуатации)	60г (Полусинусоида / 11 мс / 3х #X, #Y, #Z)
Вибрация (при эксплуатации)	7,5г (5-500 Гц / 2,5 ч / XYZ)

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-MS 1000DC-PV-ST/4 - 1019121

Технические данные

Общие сведения

Класс испытания согл. МЭК	PV II
	PV T2
Тип EN	T2
Поведение SPD в случае отказа	ОСМ (Устойчивость к сбою разъединения)
Цвет	иссиня-чёрный RAL 9005
Материал корпуса	PA 6.6-FR
Степень загрязнения	2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Конструкция	Штекер
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	световой

Схема защиты со стороны постоянного напряжения (DC)

Макс. напряжение при длительной нагрузке U_{CPV}	585 В DC
Стойкость к короткому замыканию I_{SCPV}	1000 А
Длительный ток I_{CPV}	< 20 мкА
Потребляемая мощность в режиме ожидания P_k	≤ 25 mVA
Номинальный ток утечки (8/20) мкс	15 кА
Максимальный импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс	40 кА
Уровень защиты U_p	≤ 1,9 кВ
Остаточное напряжение U_{res}	≤ 1,9 кВ (при I_n)
	≤ 1,5 кВ (при 5 кА)
	≤ 1,7 кВ (При 10 кА)
	≤ 2 кВ (при 20 кА)
	≤ 2,3 кВ (при 30 кА)
	≤ 2,5 кВ (при 40 кА)
Время срабатывания t_d	≤ 25 нс
Сопротивление изоляции R_{iso}	> 5 ГΩ (при 500 В DC)

Параметры соединения

Тип подключения	вставной
-----------------	----------

Спецификации UL

Тип SPD	4CA
Максимальное напряжение длительной нагрузки MCOV (L+) - G	1170 В DC
Номинальное напряжение	970 В DC
Защитная цепь	(L+) - G
Система распределения энергии	Single phase
Измеренное предельное напряжение MLV (L+) - G	1980 В
Номинальный ток утечки I_n (L+) - G	10 кА

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-MS 1000DC-PV-ST/4 - 1019121

Технические данные

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»