

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 1/2 - VAL-MS-T1/T2 1000DCPV-UD-ST - 2801231

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 ФГ-разрядников серии VAL-MS-T1/T2 1000DCPV-...



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 749220
GTIN	4046356749220
Вес/шт. (без упаковки)	94,700 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)

Общие сведения

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 1/2 - VAL-MS-T1/T2 1000DCPV-UD-ST - 2801231

Технические данные

Общие сведения

Класс испытания согл. МЭК	PV T1
	PV T2
Поведение SPD в случае отказа	ОСМ (Устойчивость к сбою разъединения)
Место монтажа	Внутреннее помещение
Доступность	Доступное
Место встраивания расцепителя	Внутреннее
Тип монтажа	на основной элемент
Цвет	иссиня-чёрный RAL 9005
Материал корпуса	PA 6.6-FR
Степень загрязнения	2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Конструкция	Штекер
Полюсов	1
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	световой

Схема защиты со стороны постоянного напряжения (DC)

Макс. напряжение при длительной нагрузке U_{CPV}	525 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
Ток разряда молнии (10/350)мкс, заряд	2,5 Ас
Ток разряда молнии (10/350)мкс, удельная энергия	6,25 кДж/Ω
Ток разряда молнии (10/350)мкс, пиковое значение тока I_{imp}	5 кА
Уровень защиты U_p	≤ 1,8 кВ
Остаточное напряжение U_{res}	≤ 1,8 кВ (при I_n)
	≤ 1,5 кВ (при 5 кА)
	≤ 1,7 кВ (При 10 кА)
	≤ 1,9 кВ (при 20 кА)
	≤ 2,2 кВ (при 30 кА)
	≤ 2,4 кВ (при 40 кА)
Время срабатывания t_d	≤ 25 нс
Сопротивление изоляции R_{iso}	> 5 ГΩ (при 500 В DC)

Индикатор / Дистанционная сигнализация

Номинал предохранителя, макс.	не требуется
-------------------------------	--------------

Параметры соединения

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 1/2 - VAL-MS-T1/T2 1000DCPV-UD-ST - 2801231

Технические данные

Параметры соединения

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

Спецификации UL

Тип SPD	4CA
Максимальное напряжение длительной нагрузки MCOV (L+) - G	1050 В DC
Номинальное напряжение	875 В DC
Защитная цепь	(L+) - G
Система распределения энергии	Single phase
Измеренное предельное напряжение MLV (L+) - G	1900 В
Номинальный ток утечки I _n (L+) - G	20 кА

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»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

КЕМА-КЕУР / ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

КЕМА-КЕУР		http://www.dekra-certification.com	71-102960
-----------	--	---	-----------

ЕАС			RU C-DE.A*30.B01561
-----	--	--	---------------------