

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 1/2 - F-MS-T1/T2 50 ST - 2800191

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 штекер N-PE для вставного молниеотвода / разрядника для защиты от импульсных перенапряжений VAL-MS-T1/T2 335/12.5.

Преимущества для Вас

- ✓ Возможность проверки штекера с помощью CHECKMASTER
- ✓ Надежная фиксация соединителей при высоких грозовых нагрузках и сильной вибрации благодаря оригинальной защелке
- ✓ Тепловой расцепитель для каждого штекера
- ✓ Вставной
- ✓ Тепловой расцепитель для каждого штекера
- ✓ Механические ключи для всех гнезд

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 046356 518628
GTIN	4046356518628
Вес/шт. (без упаковки)	77,900 GRM

Технические данные

Размеры

Высота	47 мм
Ширина	17,7 мм
Глубина	67,3 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

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 1/2 - F-MS-T1/T2 50 ST - 2800191

Технические данные

Окружающие условия

Высота	≤ 2000 м (amsl (выше уровня моря))
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 %
Удары (при эксплуатации)	30г (Полусинусоида / 11 мс / 3х #X, #Y, #Z)
Вибрация (при эксплуатации)	7,5г (10 ... 500 Гц / 2,5 ч / X, Y, Z)

Общие сведения

Класс испытания согл. МЭК	I / II
	T1 / T2
	T1
Тип EN	T1 / T2
	T1
Система энергоснабжения IEC	TT
	TN-S
Защитная цепь	N-PE
Тип монтажа	на основной элемент
Цвет	иссиня-чёрный RAL 9005
Материал корпуса	PA 6.6
	PBT
Степень загрязнения	2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Конструкция	Модуль для установки на монтажную рейку, состоящий из двух частей, закрепляется на защелках
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	световой

Защитная цепь

Номинальное напряжение U_N	240/415 В AC (TN-S)
	240/415 В AC (TT)
Номинальная частота f_N	50 Гц (60 Гц)
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	264 В AC
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 5 мкА
Потребляемая мощность в режиме ожидания P_K	≤ 1,3 mVA
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	50 кА
Максимальный импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс	50 кА
Ток разряда молнии (10/350)мкс, заряд	25 Ас
Ток разряда молнии (10/350)мкс, удельная энергия	625 кДж/Ω
Ток разряда молнии (10/350)мкс, пиковое значение тока I_{imp}	50 кА
Способность к гашению сопровождающего тока I_n	100 А (264 В AC)
Уровень защиты U_p	≤ 1,7 кВ
Остаточное напряжение U_{res}	≤ 0,6 кВ (при I_n)
	≤ 0,5 кВ (При 10 кА)

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 1/2 - F-MS-T1/T2 50 ST - 2800191

Технические данные

Защитная цепь

	$\leq 0,5$ кВ (при 5 кА)
	$\leq 0,4$ кВ (При 3 кА)
Пиковое напряжение срабатывания при 6 кВ (1,2/50)мкс	$\leq 1,7$ кВ
Характеристика TOV при U_T	1200 В AC (200 мс / режим устойчивости)
Время срабатывания t_A	≤ 100 нс

Параметры соединения

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

Спецификации UL

Тип SPD	4CA
Максимальное напряжение длительной нагрузки MCOV (N-G)	264 В AC
Защитная цепь	N-G
Система распределения энергии	Single phase
Номинальная частота	50/60 Гц
Измеренное предельное напряжение MLV (N-G)	2600 В
Номинальный импульсный разрядный ток I_n (N-G)	20 кА

Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	МЭК 61643-11 2011
	EN 61643-11 2012

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

DNV GL / CCA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / IECEE CB Scheme / ÖVE / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 1/2 - F-MS-T1/T2 50 ST - 2800191

Сертификаты

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001N9
CCA			NTR-AT 1906
UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2162496-01
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	AT 2584
ÖVE		https://www.ove.at/zertifizierung-pz/zertifizierungsregister/	18583-009-06
EAC			RU C- DE.A*30.B01561
cULus Recognized			