

Молниеотвод / разрядник для защиты от импульсных перенапряжений типа 1/2 - VAL-MS-T1/T2 335/12.5/1+0 - 2801041

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>)



Универсальный вставной молниеотвод / УЗИП на базе варисторов для 1-фазных цепей электропитания с общим проводником N и PE (2-проводная система: L1, PEN).

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	1 stk
GTIN	 4 046356 698108
GTIN	4046356698108
Вес/шт. (без упаковки)	190,550 GRM

Технические данные

Размеры

Высота	89,8 мм
Ширина	17,6 мм
Глубина	77,5 мм (вкл. монтажная рейка 7,5 мм)
Единица шага	1 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

Молниеотвод / разрядник для защиты от импульсных перенапряжений типа 1/2 - VAL-MS-T1/T2 335/12.5/1+0 - 2801041

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	TN-S
	TN-C
	TT
Защитная цепь	L-N
	L-PEN
Тип монтажа	Монтажная рейка: 35 мм
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 В AC (TN-C, TN-S)
	240 В AC (TT)
Номинальная частота f_N	50 Гц (60 Гц)
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	335 В AC
Номинальный ток I_L	80 А
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 800 мкА
Потребляемая мощность в режиме ожидания P_k	≤ 270 mVA
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	12,5 кА
Максимальный импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс	50 кА
Ток разряда молнии(10/350)мкс, заряд	6,25 Ас
Ток разряда молнии (10/350)мкс, удельная энергия	39 кДж/Ω
Ток разряда молнии (10/350)мкс, пиковое значение тока I_{imp}	12,5 кА
Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (8/20) мкс	12,5 кА

Молниеотвод / разрядник для защиты от импульсных перенапряжений типа 1/2 - VAL-MS-T1/T2 335/12.5/1+0 - 2801041

Технические данные

Защитная цепь

Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (10/350) мкс	12,5 кА
Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	25 кА
Уровень защиты U_p	$\leq 1,2$ кВ
	$\leq 1,6$ кВ (30 кА - 8/20 мкс)
Остаточное напряжение U_{res}	$\leq 1,2$ кВ (при I_n)
	$\leq 1,1$ кВ (При 10 кА)
	≤ 1 кВ (при 5 кА)
	$\leq 0,9$ кВ (При 3 кА)
Характеристика TOV при U_T	415 В AC (5 с / режим устойчивости)
Время срабатывания t_d	≤ 25 нс
Макс. номинал входного предохранителя при V-образном проходном подключении	80 А (gG - 16 мм ²)
Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	160 А (gG)

Параметры соединения

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

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

Молниеотвод / разрядник для защиты от импульсных перенапряжений типа 1/2 - VAL-MS-T1/T2 335/12.5/1+0 - 2801041

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC



RU C-
DE.A*30.B01561

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>