

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 1/2 - VAL-MS-T1/T2 48/12.5 ST - 2801242

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 L-N для вставного молниеотвода/разрядника для защиты от импульсных перенапряжений VAL-MS-T1/T2 48/12.5.

Преимущества для Вас

- ✓ Возможность проверки штекера с помощью CHECKMASTER
- ✓ Надежная фиксация соединителей при высоких грозовых нагрузках и сильной вибрации благодаря оригинальной защелке
- ✓ Визуальный механический индикатор состояния отдельных разрядников
- ✓ Вставной
- ✓ Тепловой расцепитель для каждого штекера

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 046356 750196
GTIN	4046356750196
Вес/шт. (без упаковки)	52,400 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	47 мм
Ширина	17,5 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 - VAL-MS-T1/T2 48/12.5 ST - 2801242

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
	I
Тип EN	T1 / T2
Система энергоснабжения IEC	TN-C
Защитная цепь	L-N
	N-PE
	(L+) - (L-)
	(L+) - 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	Штекер
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	световой

Защитная цепь

Номинальное напряжение U_N	60 В AC ±10 % (TN)
	60 В DC ±10 %
	-48 В DC ±10 % (RRH)
Номинальная частота f_N	50 Гц (60 Гц)
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	75 В AC
	100 В DC
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 0,6 мА
Потребляемая мощность в режиме ожидания P_k	≤ 45 mVA
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	12,5 кА
Максимальный импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс	30 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
Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	25 кА

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 1/2 - VAL-MS-T1/T2 48/12.5 ST - 2801242

Технические данные

Защитная цепь

Уровень защиты U_p	$\leq 0,4$ кВ
Остаточное напряжение U_{res}	$\leq 0,4$ кВ (при I_n)
	$\leq 0,35$ кВ (При 10 кА)
	$\leq 0,3$ кВ (при 5 кА)
	$\leq 0,275$ кВ (при 4 кА)
	$\leq 0,25$ кВ (При 3 кА)
Характеристика TOV при U_T	100 В AC (5 с / режим устойчивости)
	130 В DC (5 с / режим устойчивости)
Время срабатывания t_d	≤ 25 нс
Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	160 А (gG)

Дополнительные технические данные

Максимальный импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс	65 кА
---	-------

Параметры соединения

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

Спецификации UL

Тип SPD	1CA
Максимальное напряжение длительной нагрузки MCOV (L+) - (L-)	100 В DC
Номинальное напряжение	60 В DC
Защитная цепь	(L+) - (L-)
Ограничитель номинального напряжения VPR (L+) - (L-)	400 В
Номинальный импульсный разрядный ток I_n (L+) - (L-)	20 кА
Стойкость к короткому замыканию (SCCR)	5 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

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 1/2 - VAL-MS-T1/T2 48/12.5 ST - 2801242

Сертификаты

Сертификаты

IECEE CB Scheme / CCA / KEMA-KEUR / CCA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / IECEE CB Scheme / VDE
Zeichengenehmigung / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-54090
CCA			DE1-34421
KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2168290.01
CCA			DE1-34244
UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2158241.01
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-51927
VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40037097

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 1/2 - VAL-MS-T1/T2 48/12.5 ST - 2801242

Сертификаты

cULus Recognized



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