

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-SEC-T2-N/PE-175-P - 2905356

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 для разрядника от перенапряжений серии VALVETRAB SEC для промежутка N-PE.

Преимущества для Вас

- ✓ Мощный газовый разрядник для защиты N/PE
- ✓ Чрезвычайно узкая конструкция, всего 12 мм на полюс
- ✓ Высокое длительно напряжение: 175 В AC для сетей 120 В AC
- ✓ Вставной
- ✓ Низкий уровень защиты: 0,95 кВ
- ✓ Оптический, механический индикатор состояния
- ✓ Возможность проверки штекера с помощью CHECKMASTER 2



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 948227
GTIN	4046356948227
Вес/шт. (без упаковки)	49,300 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	46,4 мм
Ширина	11,7 мм
Глубина	59,4 мм
Единица шага	0,6 TE

Окружающие условия

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-SEC-T2-N/PE-175-P - 2905356

Технические данные

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)	30г (Полусинусоида / 11 мс / 3х #X, #Y, #Z)
Вибрация (при эксплуатации)	5г (10 ... 500 Гц / 2,5 ч / X, Y, Z)

Общие сведения

Класс испытания согл. МЭК	II
	T2
Тип EN	T2
Система энергоснабжения IEC	TN
	TT
Защитная цепь	N-PE
Тип монтажа	на основной элемент
Цвет	светло-серый RAL 7035
Материал корпуса	PA 6.6-FR 20 % GF
	PBT-FR
Степень загрязнения	2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Конструкция	Штекер
Полюсов	1
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	световой

Защитная цепь

Номинальное напряжение U_N	120 В AC (TN - only N-PE)
	120 В AC (TT - only N-PE)
Номинальная частота f_N	50 Гц (60 Гц)
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	150 В AC
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 1 мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	20 кА
Максимальный импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс	40 кА
Способность к гашению сопровождающего тока I_{fi}	100 А (150 В AC)
Уровень защиты U_p	≤ 0,95 кВ
Остаточное напряжение U_{res}	≤ 0,4 кВ (при I_n)
	≤ 0,4 кВ (При 10 кА)
	≤ 0,4 кВ (при 5 кА)
	≤ 0,4 кВ (при 4 кА)

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-SEC-T2-N/PE-175-P - 2905356

Технические данные

Защитная цепь

	$\leq 0,4$ кВ (при 2 кА)
Пиковое напряжение срабатывания при 6 кВ (1,2/50)мкс	$\leq 0,95$ кВ
Характеристика TOV при U_T	1200 В AC (200 мс / режим устойчивости)
Время срабатывания t_d	≤ 100 нс

Параметры соединения

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

Спецификации UL

Тип SPD	4CA
Максимальное напряжение длительной нагрузки MCOV (N-G)	150 В AC
Защитная цепь	N-G
Система распределения энергии	Single phase
Номинальная частота	50/60 Гц
Измеренное предельное напряжение MLV (N-G)	560 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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE000023D
--------	---	---	------------

CCA	NTR-NL 7347
-----	-------------

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-SEC-T2-N/PE-175-P - 2905356

Сертификаты

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2196453.01
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-34356
EAC			RU C- DE.A*30.B01561
cULus Recognized			