

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-SEC-T2-350-P - 2905346

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 промежутков L-N и L-PEN.

Преимущества для Вас

- ✓ Разрядник с варистором без тока утечки
- ✓ Чрезвычайно узкая конструкция, всего 12 мм на полюс
- ✓ Высокое длительное напряжение 350 В AC для сетей 230/400 В AC с сильными колебаниями напряжения
- ✓ Вставной
- ✓ Низкий уровень защиты: 1,5 кВ
- ✓ Оптический, механический индикатор состояния
- ✓ Возможность проверки штекера с помощью CHECKMASTER 2



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 948197
GTIN	4046356948197
Вес/шт. (без упаковки)	58,700 GRM

Технические данные

Размеры

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

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
----------------	------

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-SEC-T2-350-P - 2905346

Технические данные

Окружающие условия

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	L-N
	L-PEN
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	240 В AC (TN)
	240 В AC (TT)
Номинальная частота f_N	50 Гц (60 Гц)
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	350 В AC
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	20 кА
Максимальный импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс	40 кА
Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	25 кА (с входным предохранителем на 315 А gG)
	50 кА (с входным предохранителем на 200 А gG)
Уровень защиты U_p	≤ 1,5 кВ
Остаточное напряжение U_{res}	≤ 1,5 кВ (при I_n)
	≤ 1,3 кВ (При 10 кА)
	≤ 1,2 кВ (при 5 кА)
	≤ 1,1 кВ (при 4 кА)

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-SEC-T2-350-P - 2905346

Технические данные

Защитная цепь

	≤ 1 кВ (при 2 кА)
Характеристика TOV при U_T	415 В AC (5 с / режим устойчивости)
	457 В AC (120 мин / режим безопасного сбоя)
Время срабатывания t_d	≤ 25 нс
Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	315 А (gG)

Параметры соединения

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

Спецификации UL

Тип SPD	1CA
Максимальное напряжение длительной нагрузки MCOV	350 В AC
Номинальное напряжение	277 В AC
Защитная цепь	L-N
Система распределения энергии	Single phase
Номинальная частота	50/60 Гц
Ограничитель номинального напряжения VPR	1200 В
Номинальный импульсный разрядный ток I_n	20 кА
Стойкость к короткому замыканию (SCCR)	50 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 / IECCE CB Scheme / CCA / KEMA-KEUR / CCA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-SEC-T2-350-P - 2905346

Сертификаты

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE000023D
IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-58252
CCA			NTR-NL 7736
KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2196453.01
CCA			NTR-NL 7347
UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	71-106983
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			

