

## Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-SEC-T2-N/PE-350-P - 2905347

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 длительное напряжение: 264 В AC для сетей 230/400 В AC
- ✓ 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 948210
GTIN	4046356948210
Вес/шт. (без упаковки)	51,300 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
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C

# Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-SEC-T2-N/PE-350-P - 2905347

## Технические данные

### Окружающие условия

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 $U_N$	240 В AC (TN - only N-PE)
	240 В AC (TT - only N-PE)
Номинальная частота $f_N$	50 Гц (60 Гц)
Макс. напряжение при длит. нагрузке $U_C$	264 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 $I_f$	100 А (264 В AC)
Уровень защиты $U_p$	≤ 1,5 кВ
Остаточное напряжение $U_{res}$	≤ 0,5 кВ (при $I_n$ )
	≤ 0,5 кВ (При 10 кА)
	≤ 0,5 кВ (при 5 кА)
	≤ 0,5 кВ (при 4 кА)
	≤ 0,5 кВ (при 2 кА)
Пиковое напряжение срабатывания при 6 кВ (1,2/50)мкс	≤ 1,5 кВ

## Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-SEC-T2-N/PE-350-P - 2905347

### Технические данные

#### Защитная цепь

Характеристика TOV при $U_T$	1200 В AC (200 мс / режим устойчивости)
Время срабатывания $t_A$	$\leq 100$ 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)	950 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 / IECCE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

DNV GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAE000023D
--------	---	---	------------

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

# Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-SEC-T2-N/PE-350-P - 2905347

## Сертификаты

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