

## Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-SEC-T2-350VF-P - 2909596

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, без токов утечки, для разрядника от перенапряжений серии VALVETRAB SEC для промежутков L-N и L-PEN.

### Преимущества для Вас

- Ток утечки на землю отсутствует
- Мощный газовый разрядник для защиты N/PE
- 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 055626 371627
GTIN	4055626371627
Вес/шт. (без упаковки)	53,720 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-T2-350VF-P - 2909596

### 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 %

#### 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	10 кА
Максимальный импульсный ток утечки $I_{max}$ (8/20) мкс	20 кА
Стойкость к короткому замыканию $I_{SCCR}$	50 кА
Уровень защиты $U_p$	≤ 1,5 кВ
Остаточное напряжение $U_{res}$	≤ 1,35 кВ (при $I_n$ )
	≤ 1,1 кВ (при 5 кА)
	≤ 0,95 кВ (при 2 кА)
	≤ 0,9 кВ (при 1 кА)
Пиковое напряжение срабатывания при 6 кВ (1,2/50)мкс	≤ 1,5 кВ
Характеристика TOV при $U_T$	457 В AC (5 с / режим устойчивости)

# Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 2 - VAL-SEC-T2-350VF-P - 2909596

## Технические данные

### Защитная цепь

	457 В AC (120 мин / режим устойчивости)
Время срабатывания $t_d$	$\leq 100$ нс
Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	200 А (gG)

### Параметры соединения

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

### 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

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

ЕАС		RU C- DE.A*30.B01561
-----	--	-------------------------