

## Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 1 - FLT-SEC-P-T1-264/50-P - 2907391

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 грозозащитного разрядника серии FLASHTRAB SEC PLUS 264, для каналов L-N и L-PEN.


### Преимущества для Вас

- ✓ Искровой разрядник без сетевых сопровождающих токов
- ✓ Без тока утечки, подходит для применения в система предварительного подсчета
- ✓ Высокое длительное напряжение: 264 В AC для сетей 230/400 В AC
- ✓ Вставной
- ✓ Низкий уровень защиты: 2,5 кВ
- ✓ Оптический, механический индикатор состояния
- ✓ Возможность проверки штекера с помощью CHECKMASTER 2



COMPLIANT

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 055626 197210
GTIN	4055626197210
Вес/шт. (без упаковки)	259,900 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Высота	46,6 мм
Ширина	35,5 мм
Глубина	59,4 мм
Единица шага	2 TE

# Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 1 - FLT-SEC-P-T1-264/50-P - 2907391

## 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 (5 - 500 Гц / 2,5 ч / X, Y, Z)

### Общие сведения

Класс испытания согл. МЭК	I / II
	T1 / T2
Тип EN	T1 / T2
Система энергоснабжения IEC	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 $U_C$	264 В AC
Номинальный импульсный ток утечки $I_n$ (8/20) мкс	50 кА
Максимальный импульсный ток утечки $I_{max}$ (8/20) мкс	100 кА
Ток разряда молнии(10/350)мкс, заряд	25 Ас
Ток разряда молнии (10/350)мкс, удельная энергия	625 кДж/Ω
Ток разряда молнии (10/350)мкс, пиковое значение тока $I_{imp}$	50 кА
Способность к гашению сопровождающего тока $I_{fi}$	50 кА
Стойкость к короткому замыканию $I_{SCCR}$	50 кА
Уровень защиты $U_p$	≤ 2,5 кВ
Остаточное напряжение $U_{res}$	≤ 2,5 кВ (при $I_n$ )

# Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 1 - FLT-SEC-P-T1-264/50-P - 2907391

## Технические данные

### Защитная цепь

Пиковое напряжение срабатывания при 6 кВ (1,2/50)мкс	≤ 2,5 кВ
Характеристика TOV при U <sub>T</sub>	415 В AC (5 с / режим устойчивости)
	760 В AC (120 мин / режим устойчивости)
Время срабатывания t <sub>д</sub>	≤ 100 нс
Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	500 А (gG)

### Параметры соединения

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

### Спецификации UL

Тип SPD	1CA
Максимальное напряжение длительной нагрузки MCOV	264 В AC
Номинальное напряжение	240 В AC
Защитная цепь	L-N
	L-G
Система распределения энергии	Single phase
Номинальная частота	50/60 Гц
Ограничитель номинального напряжения VPR	1500 В
Номинальный импульсный разрядный ток I <sub>n</sub>	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

	Lead 7439-92-1
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

EAC / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

---

#### Сертификация для взрывоопасных зон

---

# Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 1 - FLT-SEC-P-T1-264/50-P - 2907391

## Сертификаты

### Подробности сертификации

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

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
---------------	--	---	---------------

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
----------------	--	---	---------------

cULus Recognized			
------------------	--	--	--