

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.

Характеристики товаров

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



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	 4 055626 197210
Вес/шт. (без упаковки)	243.4 g

Технические данные

Размеры

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

Окружающие условия

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

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

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 (half sinus / 11 ms / 3x ±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
Дизайн SPD	Коммутирующий напряжение тип
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
Исполнение	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	50 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_f	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

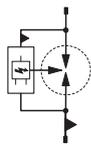
Пиковое напряжение срабатывания при 6 кВ (1,2/50)мкс	≤ 2,5 кВ
Характеристика TOV при U _T	415 В AC (5 с / режим устойчивости)
	760 В AC (120 min / withstand mode)
Время срабатывания t _д	≤ 100 нс
Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	500 А (gG)

Стандарты и предписания

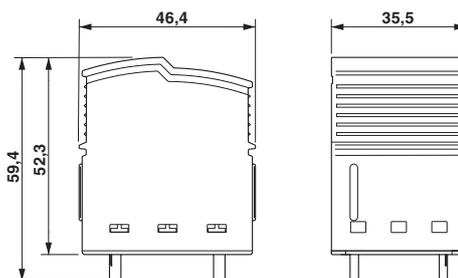
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61643-11 2011
	EN 61643-11 2012

Чертежи

Электрическая схема



Чертеж



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27130802
eCl@ss 9.0	27130802

ETIM

ETIM 4.0	EC000381
ETIM 5.0	EC000381

Принадлежности

Принадлежности

Маркировка устройств

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

Принадлежности

Этикетка - EML (20XE)R - 0803452



Этикетка, рулон, белый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK X, THERMOMARK S1.1, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: нарезаемая x 20 мм

Этикетка - EML (20XE)R YE - 0803453



Этикетка, рулон, желтый, без маркировки, маркируется с помощью: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK X, THERMOMARK S1.1, Тип монтажа: Склеивание, Размер маркировочного поля: нарезаемая x 20 мм

Маркер для нанесения маркировки

Маркер - B-STIFT - 1051993



Маркер для маркировки полос Zack, поставляемых без надписей, для нанесения устойчивых к истиранию и водостойких надписей, толщина линии 0,5 мм