

Разрядник для защиты от импульсных перенапряжений, тип 2 - BLT-T2-320-UT - 2906100

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>)




Разрядник для защиты от перенапряжений типа 2 для универсального монтажа в светильники и кабельные коробки. Специально для изоляционного класса защиты II с оптической сигнализацией дефектов. Установка на ответвления и проходную проводку. В исполнении для 230 В перем. тока

Характеристики товаров

- L' сигнализирует об отказе устройства защиты от перенапряжений за счет включения подачи напряжения на лампу.
- Универсальное применение для освещения улиц, туннелей или объектов
- Гибкая установка
- Фиксация при помощи нанесенных продольных отверстий
- компактная конструкция
- Визуальная индикация состояния
- Подключение на ответвления или проходную проводку
- Двойная или усиленная изоляция



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 STK
Минимальный объем заказа	10 STK
GTIN	 4 055626 058078
GTIN	4055626058078
Вес/шт. (без упаковки)	40,470 g

Технические данные

Размеры

Высота	56 мм
Ширина	36,5 мм
Глубина	34 мм

Окружающие условия

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

Разрядник для защиты от импульсных перенапряжений, тип 2 - BLT-T2-320-UT - 2906100

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 %

Общие сведения

Класс испытания согл. МЭК	II / III
	T2 / T3
	T3
Тип EN	T2 / T3
	T3
Система энергоснабжения IEC	TT
Количество портов	One
Дизайн SPD	Ограничивающий напряжение тип
Защитная цепь	L-N
Тип монтажа	Винт 4 мм
Цвет	серый цвет A RAL 7042
Материал корпуса	PA 6.6
Степень загрязнения	2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Степень защиты	II
Исполнение	Встраиваемый модуль
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	световой

Защитная цепь

Номинальное напряжение U_N	100 В AC ... 277 В AC
Номинальная частота f_N	50 Гц (60 Гц)
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	320 В AC
Номинальный ток I_L	16 А
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	5 кА
Максимальный импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс	10 кА
Комбинированный импульс U_{OC}	10 кВ
Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	3 кА
Уровень защиты U_p	≤ 1,3 кВ
Остаточное напряжение U_{res}	≤ 1,3 кВ (при I_n)
	≤ 1,3 кВ (при U_{OC})
Характеристика TOV при U_T	400 В AC (5 с / режим устойчивости)
	528 В AC (120 мин / режим безопасного сбоя)
Время срабатывания t_A	≤ 25 нс

Разрядник для защиты от импульсных перенапряжений, тип 2 - BLT-T2-320-UT - 2906100

Технические данные

Защитная цепь

Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	16 A AC (MCB В/С)
Макс. номинал входного предохранителя при V-образном проходном подключении	16 A AC (MCB В/С)
Комбинированный импульс U_{oc}	10 кВ

Параметры соединения

Тип подключения	Винтовые клеммы
Резьба винтов	M3
Момент затяжки	0,6 Нм
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²

Стандарты и предписания

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

Чертежи

Электрическая схема

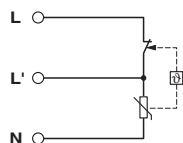
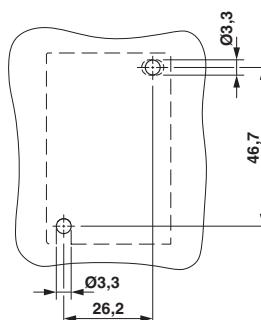
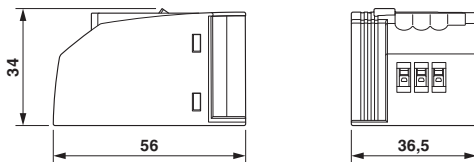


Схема расположения отверстий



Разрядник для защиты от импульсных перенапряжений, тип 2 - BLT-T2-320-UT - 2906100

Чертеж



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27130801
eCl@ss 6.0	27130805
eCl@ss 8.0	27130805
eCl@ss 9.0	27130805

ETIM

ETIM 5.0	EC000941
----------	----------

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

КЕМА-KEUR / CCA / Схема IEC6E CB

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

КЕМА-KEUR  <http://www.dekra-certification.com> 2179938.01

CCA NTR-NL 7418

Схема IEC6E CB  <http://www.iecee.org/> NL-36565