

Разрядник для защиты от импульсных перенапряжений, тип 2 - BLT-T2-1S-320-UT - 2906101

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, кабельные коробки, эл. розетки, подоконные каналы, фальш-полы или непосредственно на конечное устройство. Специально для изоляционного класса защиты I с оптической сигнализацией дефектов. Установка на ответвления и проходную проводку. В исполнении для 230 В AC

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
- Оптический светодиодный индикатор состояния
- Подключение на ответвления или проходную проводку



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 STK
Минимальный объем заказа	10 STK
GTIN	 4 055626 058085
GTIN	4055626058085
Вес/шт. (без упаковки)	44,840 g

Технические данные

Размеры

Высота	56 мм
Ширина	36,5 мм
Глубина	34 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C

Разрядник для защиты от импульсных перенапряжений, тип 2 - BLT-T2-1S-320-UT - 2906101

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 %

Общие сведения

Класс испытания согл. МЭК	II / III
	T2 / T3
	T3
Тип EN	T2 / T3
	T3
Система энергоснабжения IEC	TN-S
	TT
Количество портов	One
Дизайн SPD	Комбинированный тип
Защитная цепь	L-N
	L-PE
	N-PE
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	I
Исполнение	Встраиваемый модуль
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	световой

Защитная цепь

Номинальное напряжение U_N	100 В AC ... 277 В AC (TN-S)
	100 В AC ... 277 В AC (TT)
Номинальная частота f_N	50 Гц (60 Гц)
Макс. напряжение при длительной нагрузке U_C (L-N)	320 В AC
Макс. напряжение при длительной нагрузке U_C (L- PE)	305 В AC
Макс. напряжение при длительной нагрузке U_C (N-PE)	305 В AC
Номинальный ток I_L	16 А
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 5 мкА
Номинальный импульсный разрядный ток I_n (8/20) мкс (L-N)	5 кА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (L-PE)	5 кА
Номинальный импульсный разрядный ток I_n (8/20) мкс (N-PE)	10 кА
Максимальный импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс (L-N)	10 кА

Разрядник для защиты от импульсных перенапряжений, тип 2 - BLT-T2-1S-320-UT - 2906101

Технические данные

Защитная цепь

Максимальный импульсный ток утечки I_{\max} (8/20) мкс (L-PE)	10 кА
Максимальный импульсный ток утечки I_{\max} (8/20) мкс (N-PE)	20 кА
Комбинированный импульс U_{OC}	10 кВ
Общий максимальный импульсный ток утечки I_{Total} (8/20) мкс	20 кА
Способность к гашению сопровождающего тока I_n (N-PE)	100 А (305 В AC)
Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	3 кА
Уровень защиты U_p (L-N)	$\leq 1,3$ кВ
Уровень защиты U_p (L-PE)	$\leq 1,5$ кВ
Уровень защиты U_p (N-PE)	$\leq 1,4$ кВ
Остаточное напряжение U_{res} (L-N)	$\leq 1,3$ кВ (при I_n)
	$\leq 1,3$ кВ (при U_{OC})
Характеристика TOV при U_T (L-N)	400 В AC (5 с / режим устойчивости)
	528 В AC (120 мин / режим безопасного сбоя)
Характеристика TOV при U_T (L-PE)	528 В AC (5 с / режим устойчивости)
	528 В AC (120 мин / режим безопасного сбоя)
	1505 В AC (200 мс / режим устойчивости)
Характеристика TOV при U_T (N-PE)	1200 В AC
Время срабатывания t_d (L-N)	≤ 25 нс
Время срабатывания t_d (N-PE)	≤ 100 нс
Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	16 А AC (MCB В/С)
Макс. номинал входного предохранителя при V-образном проходном подключении	16 А 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
-----------------------------------	-------------------

Разрядник для защиты от импульсных перенапряжений, тип 2 - BLT-T2-1S-320-UT - 2906101

Технические данные

Стандарты и предписания

	EN 61643-11 2012
--	------------------

Чертежи

Электрическая схема

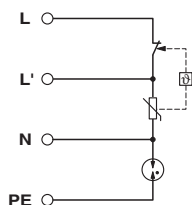
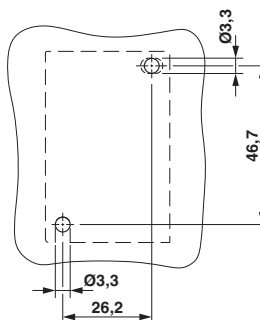
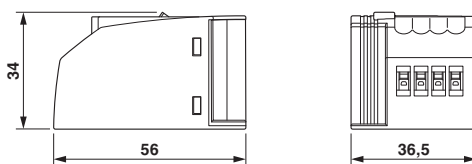


Схема расположения отверстий



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-КЕУР / ССА / Схема IEC60384-14

Разрядник для защиты от импульсных перенапряжений, тип 2 - BLT-T2-1S-320-UT - 2906101

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

CCA NTR-NL 7418

Схема IEC60384-1 CB  <http://www.iecee.org/> NL-36565

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>