

## Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - BLT-SKT-230-A - 1038842

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>)




УЗИП типа 3 для стационарного монтажа в розетках с защитным контактом. Датчик контроля температуры схемы, акустический сигнал неисправности.

### Преимущества для Вас

- Простая установка в глубокие и плоские приборные розетки благодаря стандартизированной форме
- Невозможность незаметного изъятия из системы (часть стационарного монтажа)
- Скрытая защита от перенапряжений благодаря установке в подрозетник



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 592442
GTIN	4055626592442
Вес/шт. (без упаковки)	41,000 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Высота	53 мм
Ширина	53 мм
Глубина	32 мм

#### Окружающие условия

Степень защиты	IP20 (в установленном состоянии)
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 70 °C
Высота	≤ 2000 м (amsl (выше уровня моря))
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 %

#### Общие сведения

# Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - BLT-SKT-230-A - 1038842

## Технические данные

### Общие сведения

Тип EN	T3
Система энергоснабжения IEC	TN-S
	TT
Количество портов	One
Защитная цепь	L-N
	L-PE
	N-PE
Тип монтажа	в приборных розетках из изолирующего материала с обычными розетками с защитным контактом
Цвет	светло-серый RAL 7035
Материал корпуса	PA 6.6-FR
Степень загрязнения	2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Конструкция	Модуль для установки в штепсельную розетку
Полюсов	2
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	звуковой

### Защитная цепь

Номинальное напряжение $U_N$	230 В AC (TN-S)
	230 В AC (TT - только в комбинации с RCD)
Номинальная частота $f_N$	50 Гц (60 Гц)
Макс. напряжение при длит. нагрузке $U_C$	255 В AC
Ток защитного проводника $I_{PE}$	$\leq 5$ мкА
Контрольное напряжение $U_{REF}$	255 В AC
Импульсный ток утечки $I_{max}$ (8/20) мкс, максимальный	4 кА
Комбинированный импульс $U_{OC}$	6 кВ
Уровень защиты $U_p$	$\leq 1,5$ кВ
Характеристика TOV при $U_T$ (L-N)	440 В AC (5 с / режим устойчивости)
	440 В AC (120 мин / режим устойчивости)
Характеристика TOV при $U_T$ (L-PE)	440 В AC (5 с / режим устойчивости)
	440 В AC (120 мин / режим устойчивости)
	1455 В AC (200 мс / режим безопасного сбоя)
Характеристика TOV при $U_T$ (N-PE)	1200 В AC (200 мс / режим безопасного сбоя)
Время срабатывания $t_d$ (L-N)	$\leq 25$ нс
Время срабатывания $t_d$ (L-PE)	$\leq 100$ нс
Время срабатывания $t_d$ (N-PE)	$\leq 100$ нс
Номинал предохранителя, макс.	16 А (MCB B)
Стойкость к короткому замыканию $I_{SCCR}$	1 кА AC

## Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - BLT-SKT-230-A - 1038842

### Технические данные

#### Параметры соединения

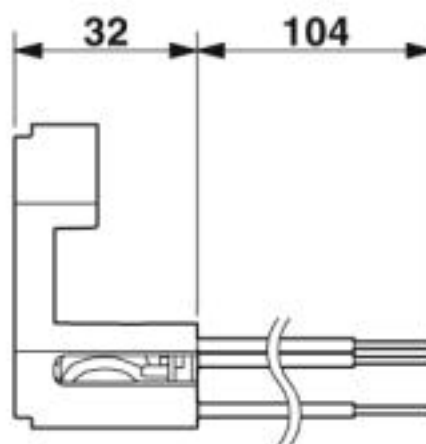
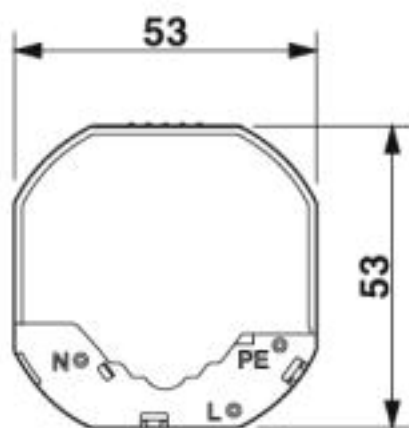
Тип подключения	отдельные жилы
-----------------	----------------

#### Стандарты и предписания

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

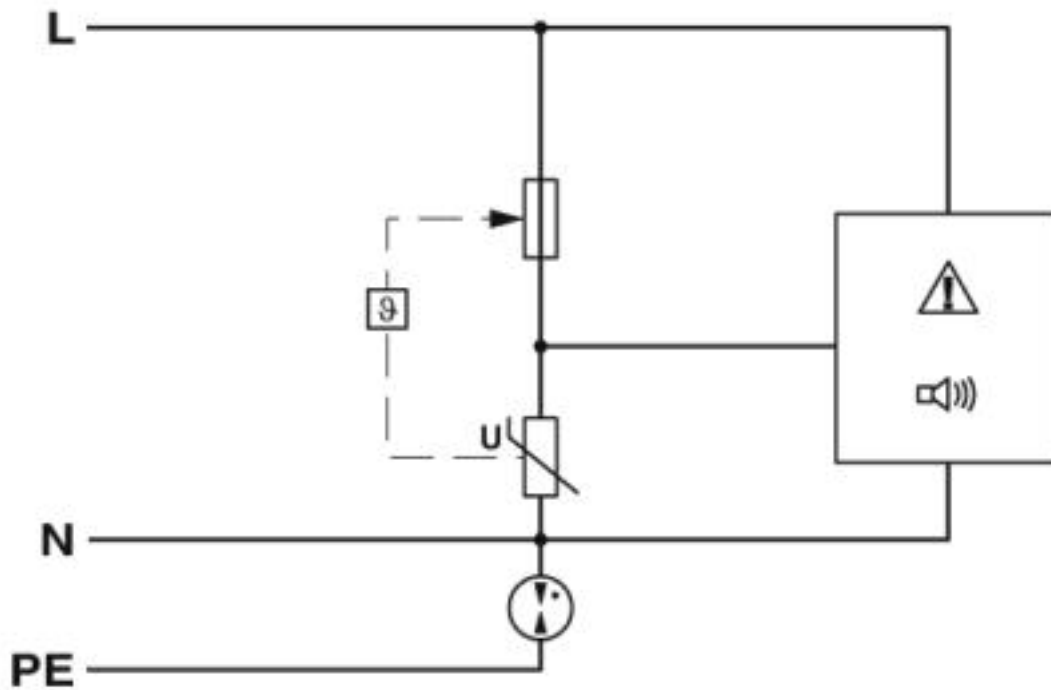
### Чертежи

Чертеж



# Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - BLT-SKT-230-A - 1038842

Электрическая схема



## Классификация

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27130800
eCl@ss 7.0	27130806
eCl@ss 8.0	27130806
eCl@ss 9.0	27130806

## ETIM

ETIM 5.0	EC000942
ETIM 6.0	EC000942
ETIM 7.0	EC000942

## Принадлежности

Принадлежности

Маркер для нанесения маркировки

## Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - BLT-SKT-230-A - 1038842

### Принадлежности

Маркер - X-PEN 0,35 - 0811228



Маркер без картриджа, для ручной маркировки табличек, поставляемых без надписей, для нанесения надписей с повышенной водостойкостью, толщина линии 0,35 мм

# Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - BLT-T3-230-A - 1038841

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>)



Устройство защиты от перенапряжений типа 3 для универсального монтажа в установочные коробки, кабельные каналы, подпольные монтажные системы. Датчик контроля температуры схемы, акустический сигнал неисправности.

## Преимущества для Вас

- Универсальное применение благодаря компактной конструкции
- Скрытая защита от перенапряжений благодаря установке во встроенную розетку устройств
- Возможен прямой монтаж благодаря предустановленным проводникам с цветовой маркировкой



## Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	
GTIN	4055626593203
Вес/шт. (без упаковки)	16,060 GRM

## Технические данные

### Размеры

Высота	31 мм
Ширина	12,5 мм
Глубина	36 мм

### Окружающие условия

Степень защиты	IP20 (в установленном состоянии)
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 70 °C
Высота	≤ 2000 м (amsl (выше уровня моря))
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 %

# Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - BLT-T3-230-A - 1038841

## Технические данные

### Общие сведения

Тип EN	T3
Система энергоснабжения IEC	TN-S
	TT
Количество портов	One
Защитная цепь	L-N
	L-PE
	N-PE
Тип монтажа	в приборные коробки и системы кабельной проводки из изолирующего материала
Цвет	светло-серый RAL 7035
Материал корпуса	PA 6.6-FR
Степень загрязнения	2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Конструкция	Модуль для установки в штепсельную розетку
Полюсов	2
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	звуковой

### Защитная цепь

Номинальное напряжение $U_N$	230 В AC (TN-S)
	230 В AC (TT - только в комбинации с RCD)
Номинальная частота $f_N$	50 Гц (60 Гц)
Макс. напряжение при длит. нагрузке $U_C$	255 В AC
Ток защитного проводника $I_{PE}$	$\leq 5$ мкА
Контрольное напряжение $U_{REF}$	255 В AC
Импульсный ток утечки $I_{max}$ (8/20) мкс, максимальный	4 кА
Комбинированный импульс $U_{OC}$	6 кВ
Уровень защиты $U_p$	$\leq 1,5$ кВ
Характеристика TOV при $U_T$ (L-N)	440 В AC (5 с / режим устойчивости)
	440 В AC (120 мин / режим устойчивости)
Характеристика TOV при $U_T$ (L-PE)	440 В AC (5 с / режим устойчивости)
	440 В AC (120 мин / режим устойчивости)
	1455 В AC (200 мс / режим безопасного сбоя)
Характеристика TOV при $U_T$ (N-PE)	1200 В AC (200 мс / режим безопасного сбоя)
Время срабатывания $t_A$ (L-N)	$\leq 25$ нс
Время срабатывания $t_A$ (L-PE)	$\leq 100$ нс
Время срабатывания $t_A$ (N-PE)	$\leq 100$ нс
Номинал предохранителя, макс.	16 А (MCB B)
Стойкость к короткому замыканию $I_{SCCR}$	1,5 кА AC

# Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - BLT-T3-230-A - 1038841

## Технические данные

### Параметры соединения

Тип подключения	отдельные жилы
-----------------	----------------

### Стандарты и предписания

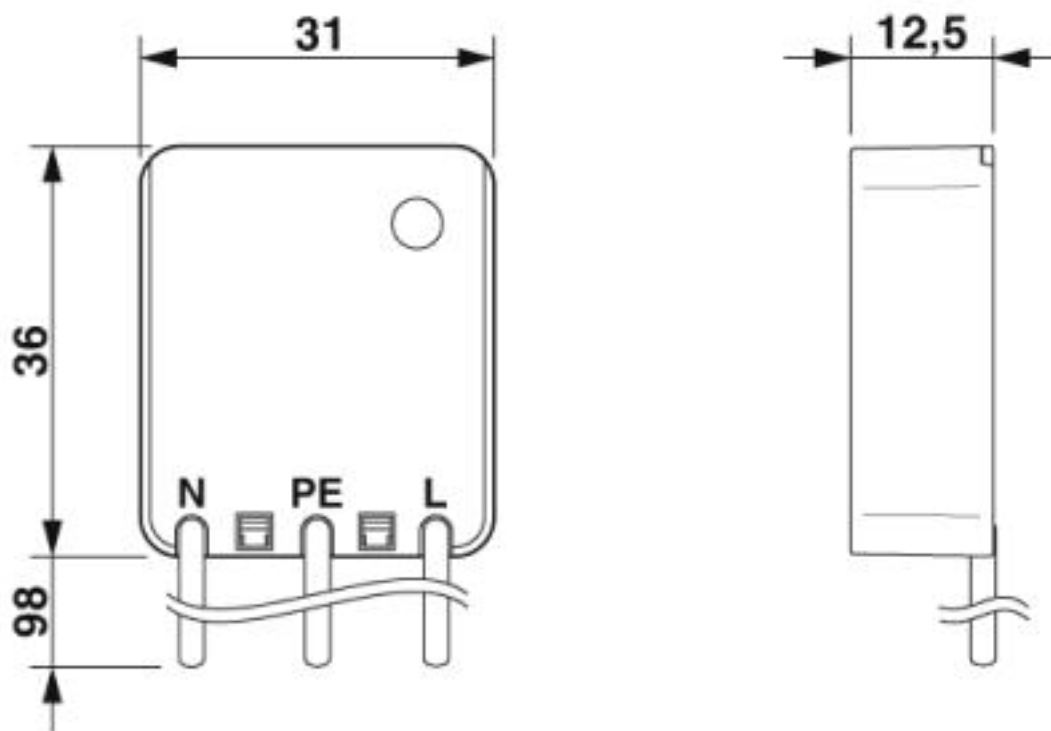
Стандарты/нормативные документы	МЭК 61643-11 2011
	EN 61643-11 2012

### 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»

## Чертежи

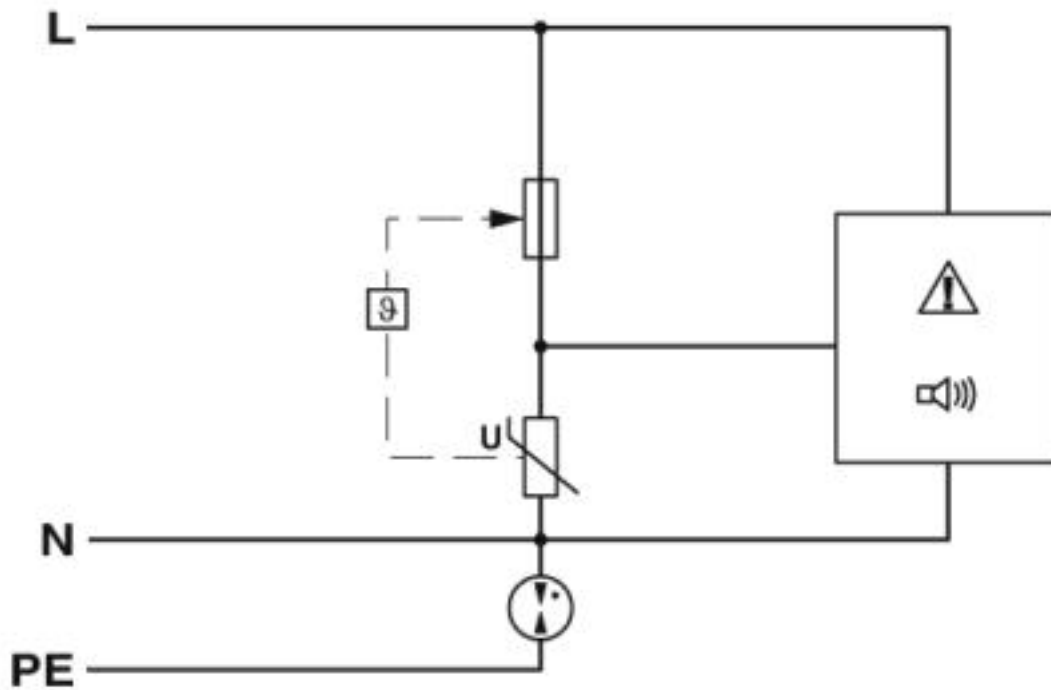
Чертеж





# Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - BLT-T3-230-A - 1038841

Электрическая схема



## Классификация

eCl@ss

eCl@ss 6.0	27130800
eCl@ss 7.0	27130806
eCl@ss 8.0	27130806
eCl@ss 9.0	27130806

## ETIM

ETIM 5.0	EC000942
ETIM 6.0	EC000942
ETIM 7.0	EC000942

## Принадлежности

Принадлежности

Маркер для нанесения маркировки

## Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - BLT-T3-230-A - 1038841

### Принадлежности

Маркер - X-PEN 0,35 - 0811228



Маркер без картриджа, для ручной маркировки табличек, поставляемых без надписей, для нанесения надписей с повышенной водостойкостью, толщина линии 0,35 мм