

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - BT-1S-230AC/A - 2803409


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 3-го типа, универсальный монтаж в электрическую розетку, подоконные каналы, фальш-полы или непосредственно на оконечные устройства. Контроль перегрева, звуковая сигнализация неисправности. Установка на ответвления и проходную проводку. Исполнение: 230 В пер. тока



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 046356 350976
Вес/шт. (без упаковки)	26.32 GRM

Технические данные

Размеры

Высота	43 мм
Ширина	22,5 мм
Глубина	26,2 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-30 °C ... 75 °C
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-30 °C ... 75 °C

Общие сведения

Материал корпуса	PA 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Цвет	иссиня-чёрный RAL 9005
Стандарты для воздушных путей и путей утечки	EN 60664-1
	МЭК 60664-1
	МЭК 61643-1
	EN 61643-11
Исполнение	Встраиваемый модуль
Тип монтажа	Резьбовой монтаж

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - BT-1S-230AC/ A - 2803409

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	2
Направление действие	L(N)-PE

Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	III
	T3
Тип EN	T3
Номинальное напряжение U_N	230 В AC
Расчетное напряжение разрядника U_C (L-N)	275 В AC
Расчетное напряжение разрядника U_C (L-PE)	440 В AC
Расчетное напряжение разрядника U_C (N-PE)	440 В AC
Номинальная частота f_N	50 Гц (60 Гц)
Потребляемая мощность в режиме ожидания P_k	≤ 400 mVA
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 3 мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	3 кА
Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный	8 кА
Комбинированный импульс U_{oc}	6 кВ
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)	$\leq 1,5$ кВ
Время срабатывания t_d (L-N)	≤ 25 нс
Время срабатывания t_d (L-PE)	≤ 100 нс
Номинал предохранителя, макс.	16 А (MCB-B)
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	звуковой

Характеристики клемм

Тип подключения	Пружинный зажим
Длина снятия изоляции	10 мм
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.	2,5 мм ²

Стандарты и предписания

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

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - BT-1S-230AC/ A - 2803409

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140201
eCl@ss 4.1	27130801
eCl@ss 5.0	27130801
eCl@ss 5.1	27130801
eCl@ss 6.0	27130806
eCl@ss 7.0	27130806
eCl@ss 8.0	27130806
eCl@ss 9.0	27130806

ETIM

ETIM 2.0	EC000942
ETIM 3.0	EC000942
ETIM 4.0	EC000942
ETIM 5.0	EC000942

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Сертификаты на рассмотрении

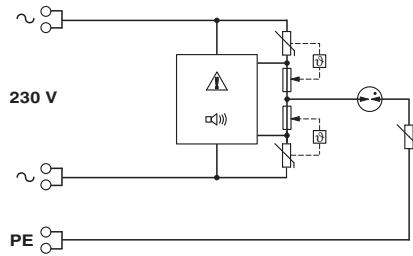
Подробности сертификации

EAC

Чертежи

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - ВТ-1S-230AC/A - 2803409

Электрическая схема



Размерный чертёж

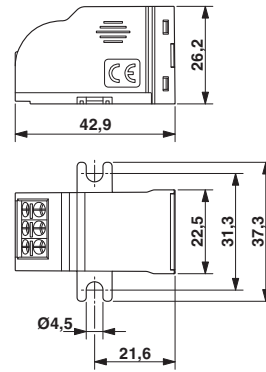


Схема применения

