

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 3 - PT 2-PE/S-230AC-ST - 2839347

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 разрядника 3-го типа (для защиты приборов) для 1-фазных цепей электропитания с отдельными проводниками N и PE (3-проводная система: L1, N, PE).

Характеристики товаров

- Возможность проверки штекера с помощью CHECKMASTER
- Замена штекера без использования инструмента
- Визуальная сигнализация разъединения с помощью светодиода



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 182540
Вес/шт. (без упаковки)	26.47 GRM

Технические данные

Размеры

Высота	45 мм
Ширина	17,7 мм
Глубина	52 мм
Единица шага	1 TE
Комбинированный модуль, высота	90 мм
Ширина комбинированного модуля	17,7 мм
Комбинированный модуль, глубина	65,5 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C (невзрывоопасн.)

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 3 - PT 2-PE/S-230AC-ST - 2839347

Технические данные

Окружающие условия

	-40 °C ... 80 °C (Класс I разд. 2 гр. A, B, C, D)
--	---

Общие сведения

Материал корпуса	PA 6,6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Цвет	черный
Стандарты для воздушных путей и путей утечки	DIN VDE 0110-1
	МЭК 60664-1
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Исполнение	Вилочная часть
Тип монтажа	На основной элемент
Полюсов	2
Разрядник проверяется с помощью CHECKMASTER с программным обеспечением версии не ниже:	начиная с ред. SW 1.00
Направление действие	1L-N & 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	253 В AC
Номинальная частота f_N	50 Гц
	60 Гц
Номинальный ток I_N	26 А (30 °C)
Потребляемая мощность в режиме ожидания P_k	≤ 350 mVA
Ток защитного проводника I_{PE}	$\leq 2,5$ мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	3 кА
	3 кА (согласно UL 1449)
Комбинированный импульс U_{OC}	6 кВ
Уровень защиты U_p (L-N)	$\leq 1,1$ кВ
Уровень защиты U_p (L-PE)	$\leq 1,5$ кВ
Уровень защиты U_p (N-PE)	$\leq 1,5$ кВ
Остаточное напряжение при I_n (L-N)	$\leq 1,1$ кВ
Остаточное напряжение при I_n (L-PE)	≤ 600 В
Остаточное напряжение при I_n (N-PE)	≤ 600 В
Время срабатывания t_d (L-N)	≤ 25 нс
Время срабатывания t_d (L-PE)	≤ 100 нс
Время срабатывания t_d (N-PE)	≤ 100 нс

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 3 - PT 2-PE/ S-230AC-ST - 2839347

Технические данные

Защитная цепь

Номинал предохранителя, макс.	25 A (gL)
	25 A (MCB 25 A B/C)
Стойкость к коротким замыканиям I_p при максимальном номинале предохранителя (эффективн.)	1,5 кА
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	световой

Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	МЭК 61643-1 2005
	EN 61643-11/A11 2007
	UL 1449 ed. 2

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

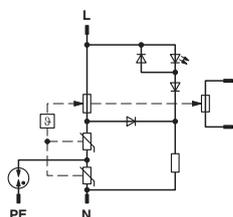
UNSPSC

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

Чертежи

Штекерный модуль для защиты от перенапряжений, тип 3 - PT 2-PE/ S-230AC-ST - 2839347

Электрическая схема



Размерный чертеж

