

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - PT 2X1VA/S1-230AC-ST - 2880024

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>)



Защитный штекер PT со схемой защиты для высоких напряжений сигнала, 2-канальный. Номинальное напряжение 230 В перем. тока

Преимущества для Вас

- ✓ Возможность проверки штекера с помощью CHECKMASTER
- ✓ Конструкция из двух частей упрощает обслуживание
- ✓ Базовый элемент остается неотъемлемой частью системы
- ✓ Устройства защиты для использования в телекоммуникационных сетях и сетях обработки данных, соответствующих МЭК 61643-21
- ✓ Съемные устройства защиты сигнальной цепи
- ✓ Штекерный модуль может быть извлечен без изменения общего сопротивления для проверки или обслуживания



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 017918 956899
GTIN	4017918956899
Вес/шт. (без упаковки)	27,280 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	44,8 мм
Ширина	17,5 мм
Глубина	51,7 мм
Единица шага	1 TE
Комбинированный модуль, высота	90 мм
Ширина комбинированного модуля	17,7 мм

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - PT 2X1VA/S1-230AC-ST - 2880024

Технические данные

Размеры

Комбинированный модуль, глубина	65,5 мм
---------------------------------	---------

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Высота	≤ 2000 м (amsl (выше уровня моря))
Степень защиты	IP20

Общие сведения

Материал корпуса	PA 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Цвет	иссиня-чёрный RAL 9005
Тип монтажа	на основной элемент
Конструкция	Штекер
Направление действие	Line-Line & Line-Earth Ground
Разрядник проверяется с помощью CHECKMASTER с программным обеспечением версии не ниже:	начиная с ред. SW 2.20

Дальнейшие описания

Указание	Технические данные имеют силу в сочетании со следующими базовыми элементами:
	PT -BE/ FM 2839282

Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	C1
	C2
	C3
	D1
Номинальное напряжение U_N	230 В AC (50/60 Гц)
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	320 В DC
	320 В AC (50/60 Гц)
Расчетный ток	26 А AC (30 °C)
	1 А DC
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 200 мкА перем. тока
	≤ 10 мкА пост. тока
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 400 мкА перем. тока
	≤ 20 мкА пост. тока
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-земля)	2,5 кА
Отводимый импульсный ток I_{imp} (10/350) мкс	500 А (на цепь)
Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (8/20) мкс	5 кА
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), импульсн.	≤ 850 В

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - PT 2X1VA/S1-230AC-ST - 2880024

Технические данные

Защитная цепь

Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич.	≤ 850 В
Уровень защиты U _p (жила-земля)	≤ 850 В (C1 - 1,4 кВ / 0,7 кА)
	≤ 1050 В (C2 - 5 кВ/2,5 кА)
	≤ 820 В (C3 - 100 А)
Время срабатывания tA (фаза-земля)	≤ 25 нс
Вносимое затухание aE, асим.	тип. 0,3 дБ (≤ 500 кГц / 150 Ω)
Максимальная частота fg (3 дБ), асим. (земля) в системах сопротивлением 150 Ом	тип. 1,7 МГц
Емкость (фаза-земля)	тип. 2 нФ
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Номинал предохранителя, макс.	25 А AC (gL/gG)
	1 А DC (T)
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	C1 - 1,4 кВ / 0,7 кА
	C2 - 5 кВ / 2,5 кА
	C3 - 100 А
	D1 - 500 А

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы (вместе с базовым элементом)
Резьба винтов	M3
Момент затяжки	0,8 Нм
Длина снятия изоляции	8 мм
Сечение гибкого провода	0,2 мм² ... 2,5 мм²
Сечение жесткого провода	0,2 мм² ... 4 мм²
Сечение проводника AWG	24 ... 12

Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	МЭК 61643-21 2000 + поправка 2001 + A1:2008, измененный + A2:2012
	EN 61643-21 2001 + A1:2009 + A2:2013

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - PT 2X1VA/S1-230AC-ST - 2880024

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC		RU C- DE.A*30.B01561
-----	---	-------------------------



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>