

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - PT 2X1-VF-120AC-ST - 2856799

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 с защитной цепью без токов утечки, для двух сигналов без потенциала "земли". Последовательно включенные между сигнальным проводником и землей варистор и газонаполненный разрядник для защиты от импульсных перенапряжений.

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
- ✓ Съёмные устройства защиты сигнальной цепи
- ✓ Штекерный модуль может быть извлечен без изменения общего сопротивления для проверки или обслуживания



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 974558
GTIN	4017918974558
Вес/шт. (без упаковки)	25,600 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 2X1-VF-120AC-ST - 2856799

Технические данные

Размеры

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

Окружающие условия

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

Общие сведения

Материал корпуса	PA 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Цвет	черный
Стандарты для воздушных путей и путей утечки	МЭК 60664-1
	DIN VDE 0110-1
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2
Тип монтажа	на основной элемент
Конструкция	Штекер
Полюсов	2
Направление действие	Line-Line & Line-Earth Ground
Разрядник проверяется с помощью CHECKMASTER с программным обеспечением версии не ниже:	начиная с ред. SW 2.13

Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	C1
	C2
	C3
Номинальное напряжение U_N	120 В AC
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	175 В AC
Расчетный ток	6 А (с PT BE/FM)
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 2 мкА
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 4 мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	3 кА
Отводимый импульсный ток I_{imp} (10/350) мкс	300 А
Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (10/350) мкс	8 кА
Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный	8 кА
Номинальный импульсный ток I_{an} (10/1000)мкс (фаза-земля)	40 А
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич.	≤ 800 В
Остаточное напряжение при I_n (фаза-земля)	≤ 600 В
Остаточное напряжение при I_{an} (10/1000) мкс (жила—земля)	≤ 360 В
Потребление энергии	85 Дж
Уровень защиты U_p	≤ 1 кВ (C2 - 2 кА)

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - PT 2X1-VF-120AC-ST - 2856799

Технические данные

Защитная цепь

Уровень защиты U_p (жила-земля)	≤ 900 В (C1 - 500 A)
	≤ 950 В (C2 - 1 кА)
	≤ 1 кВ (C3 - 25 A)
	$\leq 1,1$ кВ (I_{imp} -300 A)
Время срабатывания t_d	≤ 100 нс
Емкость	тип. 3 пФ
Сопротивление на каждую цепь	0 Ω
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Номинал предохранителя, макс.	6 А (с РТ ВЕ/FM)
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	C1 - 1 кВ / 500 А
	C2 - 4 кВ / 2 кА
	C3 - 25 А

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы (вместе с базовым элементом)
-----------------	--

Контакт дистанционной сигнализации

Функция переключения	Размыкатель
Рабочее напряжение, максимальное U_{max} переменного тока	120 В AC
Максимальный рабочий ток I_{max}	3 А

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	EN 61643-21
	МЭК 61643-21
Стандарты/нормативные документы	EN 61643-21 2002

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

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - PT 2X1-VF-120AC-ST - 2856799

Сертификаты

Подробности сертификации

EAC



RU C-
DE.A*30.B01561

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