

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - PT 2X1-VF-230AC-ST - 2921365

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
- ✓ Съемные устройства защиты сигнальной цепи
- ✓ Устройства защиты для использования в телекоммуникационных сетях и сетях обработки данных, соответствующих МЭК 61643-21
- ✓ 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 046356 286572
GTIN	4046356286572
Вес/шт. (без упаковки)	23,330 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

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - PT 2X1-VF-230AC-ST - 2921365

Технические данные

Размеры

Ширина комбинированного модуля	17,7 мм
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
Тип монтажа	на основной элемент
Конструкция	Штекер
Полюсов	2
Направление действие	Line-Line & Line-Earth Ground

Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	C1
	C2
	C3
	D1
Номинальное напряжение U_N	230 В AC
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	250 В AC
Расчетный ток	6 А
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 2 мкА
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 2 мкА (Для U_N)
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	3 кА
Отводимый импульсный ток I_{imp} (10/350) мкс	500 А
Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (8/20) мкс	8 кА
Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (10/350) мкс	1 кА
Импульсный ток утечки I_{max} (8/20) мкс, максимальный	8 кА
Номинальный импульсный ток I_{an} (10/1000)мкс (фаза-земля)	100 А
Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс, (фаза-земля), статич.	$\leq 1,4$ кВ
Остаточное напряжение при I_n (фаза-фаза)	≤ 2 кВ
Остаточное напряжение при I_n (фаза-земля)	≤ 1 кВ
Остаточное напряжение при I_{an} (10/1000) мкс (фаза-фаза)	$\leq 1,4$ кВ
Остаточное напряжение при I_{an} (10/1000) мкс (жила—земля)	≤ 700 В
Потребление энергии	150 Дж
Уровень защиты U_p (жила-жила)	$\leq 2,5$ кВ (C2 - 4 кВ / 2 кА)
	$\leq 1,8$ кВ (C3 - 100 А)

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - PT 2X1-VF-230AC-ST - 2921365

Технические данные

Защитная цепь

	$\leq 2,6 \text{ кВ (D1 - 500 A)}$
Уровень защиты U_p (жила-земля)	$\leq 1,1 \text{ кВ (C1 - 500 A)}$
	$\leq 1,5 \text{ кВ (C2 - 4 кВ / 2 кА)}$
	$\leq 1,6 \text{ кВ (C3 - 100 A)}$
	$\leq 1,8 \text{ кВ (D1 - 500 A)}$
Время срабатывания t_d	$\leq 100 \text{ нс}$
Емкость (фаза-фаза)	тип. 1,5 пФ
Емкость (фаза-земля)	тип. 3 пФ
Сопротивление на каждую цепь	0 Ω
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Номинал предохранителя, макс.	6 A (gL / gG)
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	C2 - 4 кВ / 2 кА
	C3 - 100 A
	D1 - 500 A

Характеристики клемм

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

Контакт дистанционной сигнализации

Функция переключения	Размыкатель
Рабочее напряжение, максимальное U_{max} переменного тока	250 В AC
Максимальный рабочий ток I_{max}	1 A

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Штекерный модуль для защиты от перенапр-й - PT 2X1-VF-230AC-ST - 2921365

Сертификаты

Подробности сертификации

EAC



RU C-
DE.A*30.B01561