

Устройство защиты от перенапряжений - TTC-6-TVSD-D-24DC-UT-I - 2906834

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>)



Устройство тонкой защиты от перенапряжений со встроенным индикатором состояния для 2-проводной сигнальной цепи без потенциала земли.

Преимущества для Вас

- ✓ Компактная установка благодаря небольшой ширине всего 6,2 мм
- ✓ Сигнализация без дополнительной энергии при помощи механического индикатора статуса
- ✓ Опциональный модуль удаленного оповещения контролирует до 40 устройств без дополнительной разводки
- ✓ Безопасная эксплуатация при перегрузке благодаря встроенному механизму разъединения
- ✓ Тонкая защита от перенапряжений при помощи ограничительного диода



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	
GTIN	4055626135977
Вес/шт. (без упаковки)	20,140 GRM

Технические данные

Размеры

Высота	92 мм
Ширина	6,2 мм
Глубина	69,5 мм (вкл. монтажная рейка 7,5 мм)

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Высота	≤ 4000 м (amsl (выше уровня моря))

Устройство защиты от перенапряжений - TTC-6-TVSD-D-24DC-UT-I - 2906834

Технические данные

Окружающие условия

Степень защиты	IP20 (с торцевой крышкой)
----------------	---------------------------

Общие сведения

Материал корпуса	PBT
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Цвет	серый цвет A RAL 7042
Тип монтажа	Монтажная рейка: 35 мм
Конструкция	Модуль для установки на монтажную рейку, неразъемный
Направление действие	Line-Earth Ground

Защитная цепь

Класс испытания согл. МЭК	C3
Номинальное напряжение U_N	24 В DC
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	30 В DC
	21 В AC
Расчетный ток	10 А (60 °C)
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 5 мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (проводник-проводник)	150 А
Уровень защиты U_p (жила-жила)	≤ 50 В (C3 - 25 А)
	≤ 50 В (C3 - 30 А)
Время срабатывания t_d (фаза-фаза)	≤ 1 нс
Вносимое затухание аЕ, сим.	тип. 0,3 дБ (≤ 520 кГц / 150 Ω)
Максимальная частота f_g (3 дБ), сим. в системах сопротивлением 150 Ом	тип. 1,7 МГц
Емкость (фаза-фаза)	1,5 нФ
Сопротивление на каждую цепь	≤ 100 м Ω
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	световой
Устойчивость к импульсному току (фаза-фаза)	C3 - 30 А

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M3
Момент затяжки	0,5 Нм ... 0,6 Нм
Длина снятия изоляции	8 мм
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 4 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 12

Стандарты и предписания

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

Устройство защиты от перенапряжений - TTC-6-TVSD-D-24DC-UT-I - 2906834

Технические данные

Стандарты и предписания

	EN 61643-21 2001 + A1:2009 + A2:2013
--	--------------------------------------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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

DNV GL / CSA / UL Listed / CSAus / cCSAus

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE000027G
CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	70136717
UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 138168
CSAus		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	70136717
cCSAus			

