

Устройство защиты от перенапряжений - TTC-6-TVSD-C-12DC-UT-I - 2906829

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 сигнального проводника с заземленным опорным потенциалом.

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	 4 055626 126234
GTIN	4055626126234
Вес/шт. (без упаковки)	28,200 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

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

Устройство защиты от перенапряжений - TTC-6-TVSD-C-12DC-UT-I - 2906829

Технические данные

Окружающие условия

Высота	≤ 4000 м (amsl (выше уровня моря))
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	C1
	C3
Номинальное напряжение U_N	12 В DC
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	15 В DC
	10 В AC
Расчетный ток	10 А (60 °C)
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 5 мкА
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 5 мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-земля)	300 А
Уровень защиты U_p (жила-земля)	≤ 25 В (C1 - 0,6 кВ / 300 А)
	≤ 22 В (C3 - 25 А)
	≤ 25 В (C3 - 60 А)
Время срабатывания t_A (фаза-земля)	≤ 1 нс
Вносимое затухание a_E , асим.	тип. 0,3 дБ (≤ 340 кГц / 150 Ω)
Максимальная частота f_g (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 150 Ом	тип. 1,1 МГц
Емкость (фаза-земля)	2 нФ
Сопротивление на каждую цепь	≤ 100 мΩ
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	световой
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	C1 - 0,6 кВ / 300 А
	C3 - 60 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 мм² ... 2,5 мм²

Устройство защиты от перенапряжений - TTC-6-TVSD-C-12DC-UT-I - 2906829

Технические данные

Характеристики клемм

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

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
-------	---	---	----------

Устройство защиты от перенапряжений - TTC-6-TVSD-C-12DC-UT-I - 2906829

Сертификаты

cCSAus



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