

Устройство защиты от перенапряжений - TTC-6-TVSD-D-60DC-PT-I - 2906853

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
- ✓ Быстрая установка устройств защиты от перенапряжений без использования инструмента благодаря технологии подключения Push-in
- ✓ Безопасная эксплуатация при перегрузке благодаря встроенному механизму разъединения
- ✓ Тонкая защита от перенапряжений при помощи ограничительного диода



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	
GTIN	4055626137094
Вес/шт. (без упаковки)	25,000 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
---	------------------

Устройство защиты от перенапряжений - TTC-6-TVSD-D-60DC-PT-I - 2906853

Технические данные

Окружающие условия

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
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	C3
Номинальное напряжение U_N	60 В DC
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	75 В DC
	53 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)	60 А
Уровень защиты U_p (жила-жила)	≤ 110 В (C3 - 12 А)
Время срабатывания t_d (фаза-фаза)	≤ 1 нс
Вносимое затухание аЕ, сим.	тип. 0,3 дБ (≤ 1,2 МГц / 150 Ω)
Максимальная частота f_g (3 дБ), сим. в системах сопротивлением 150 Ом	тип. 4 МГц
Емкость (фаза-фаза)	0,6 нФ
Сопротивление на каждую цепь	≤ 100 мΩ
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	световой
Устойчивость к импульсному току (фаза-фаза)	C3 - 12 А

Характеристики клемм

Тип подключения	Зажимы Push-in
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

Устройство защиты от перенапряжений - TTC-6-TVSD-D-60DC-PT-I - 2906853

Технические данные

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

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