

## Устройство защиты от перенапряжений - TTC-6-TVSD-D-48DC-UT-I - 2906835

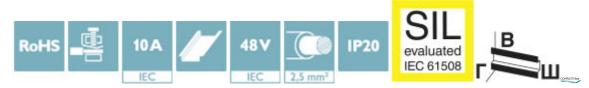
Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (http://phoenixcontact.ru/download)



Устройство тонкой защиты от перенапряжений со встроенным индикатором состояния для 2проводной 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



## Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 055626 136912
GTIN	4055626136912
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-48DC-UT-I - 2906835

### Технические данные

#### Окружающие условия

Степень защиты

Общие сведения	
Материал корпуса	PBT
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Цвет	серый цвет A RAL 7042
THE MOUTOWO	MOUTOVILLOS DOĞIYO: 25 MM

ІР20 (с торцевой крышкой)

Line-Earth Ground

Модуль для установки на монтажную рейку, неразъемный

#### Защитная цепь

Направление действие

Конструкция

оащитная цепь	
Класс испытания согл. МЭК	C3
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	48 B DC
Макс. напряжение при длит. нагрузке U <sub>C</sub>	53 B DC
	37 B AC
Расчетный ток	10 A (60 °C)
Эффективный рабочий ток $I_{\mathbb{C}}$ при $U_{\mathbb{C}}$	≤ 5 MKA
Номинальный импульсный ток утечки I <sub>n</sub> (8/20) мкс (проводник- проводник)	90 A
Уровень защиты U <sub>p</sub> (жила-жила)	≤ 80 B (C3 - 18 A)
Время срабатывания t <sub>A</sub> (фаза-фаза)	≤ 1 HC
Вносимое затухание аЕ, сим.	тип. 0,3 дБ (≤ 1 МГц / 150 Ом)
Максимальная частота fg (3 дБ), сим. в системах сопротивлением 150 Ом	тип. 3,5 МГц
Емкость (фаза-фаза)	1 нФ
Сопротивление на каждую цепь	≤ 100 мΩ
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	световой
Устойчивость к импульсному току (фаза-фаза)	C3 - 18 A

#### 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
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-48DC-UT-I - 2906835

## Технические данные

#### **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»

China IXO IS		Период времени для применения по назначению	(LI 01 ). 30 HC1
		Информация об опасных веществах приведена в производителя во вкладке «Загрузки»	декларации
Сертификаты			
Сертификаты			
Сертификаты			
DNV GL / CSA / UL Listed / CS	SAus / cCSAus		
Сертификация для взрывооп	асных зон		
Подробности сертифик	кации		
DNV GL	TO SECOND	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE000027G
CSA	<b>(P</b>	http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	70136717
UL Listed	UL	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 138168
CSAus	<b>∰</b> . Us	http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	70136717
cCSAus	C US		