

Устройство защиты от перенапряжений - TTC-6-MOV-C-48DC-PT-I - 2906855

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



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	
GTIN	4055626137117
Вес/шт. (без упаковки)	24,190 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-MOV-C-48DC-PT-I - 2906855

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	C1
	C2
	C3
Номинальное напряжение U_N	48 В DC
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	60 В DC
	42 В AC
Расчетный ток	10 А (60 °C)
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 100 мкА
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 100 мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-земля)	2 кА
Уровень защиты U_p (жила-земля)	≤ 200 В (C1 - 600 А)
	≤ 220 В (C2 - 4 кВ)
	≤ 150 В (C3 - 25 А)
	≤ 160 В (C3 - 35 А)
Время срабатывания t_A (фаза-земля)	≤ 25 нс
Вносимое затухание аЕ, асим.	тип. 0,3 дБ (≤ 200 кГц / 150 Ом)
Максимальная частота f_g (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 150 Ом	тип. 650 кГц
Емкость (фаза-земля)	5 нФ
Сопротивление на каждую цепь	≤ 100 мΩ
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	световой
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	C1 - 600 А
	C2 - 2 кА
	C3 - 35 А

Характеристики клемм

Тип подключения	Зажимы Push-in
-----------------	----------------

Устройство защиты от перенапряжений - TTC-6-MOV-C-48DC-PT-I - 2906855

Технические данные

Характеристики клемм

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

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

Устройство защиты от перенапряжений - TTC-6-MOV-C-48DC-PT-I - 2906855

Сертификаты

CSAus		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	70136717
-------	---	---	----------

cCSAus			
--------	---	--	--