

Устройство защиты от перенапряжений - TTC-6-GDT-C-110AC-PT-I - 2906861

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 грубой 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
- ✓ Грубая защита от перенапряжений при помощи газонаполненного разрядника



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	
GTIN	4055626137162
Вес/шт. (без упаковки)	27,500 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-GDT-C-110AC-PT-I - 2906861

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
	D1
Номинальное напряжение U_N	110 В AC
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	130 В AC
Расчетный ток	2 А (60 °C)
Эффективный рабочий ток I_C при U_C	≤ 1 мкА
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 1 мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-земля)	5 кА
Отводимый импульсный ток I_{imp} (10/350) мкс (жила-земля)	0,5 кА
Уровень защиты U_p (жила-земля)	≤ 800 В (C1 - 2 кВ)
	≤ 1 кВ (C2 - 10 кВ)
	≤ 800 В (C3 - 25 А)
	≤ 900 В (C3 - 100 А)
Время срабатывания t_A (фаза-земля)	≤ 100 нс
Вносимое затухание аЕ, асим.	тип. 0,3 дБ (≤ 8 МГц / 150 Ω)
	тип. 0,3 дБ (≤ 30 МГц / 50 Ω)
Максимальная частота f_g (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 50 Ом	тип. 130 МГц
Максимальная частота f_g (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 150 Ом	тип. 25 МГц
Емкость (фаза-земля)	5 пФ
Сопротивление на каждую цепь	≤ 100 мΩ
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	световой
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	C1 - 1 кА
	C2 - 5 кА

Устройство защиты от перенапряжений - TTC-6-GDT-C-110AC-PT-I - 2906861

Технические данные

Защитная цепь

	C3 - 100 A
	D1 - 500 A
Время сброса импульса (фаза-земля)	≤ 1 мс

Характеристики клемм

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

Устройство защиты от перенапряжений - TTC-6-GDT-C-110AC-PT-I - 2906861

Сертификаты

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

