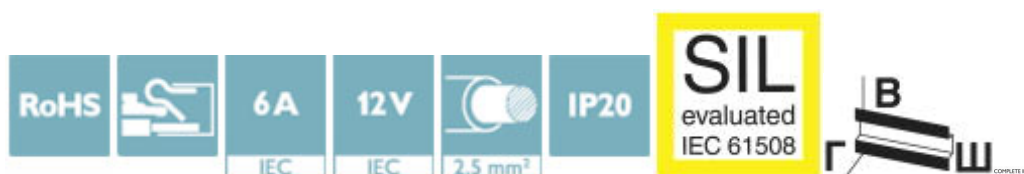


Устройство защиты от перенапряжений - TTC-6-2XTVSD-12DC-PT - 2906807

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 защиты от перенапряжения для двух сигнальных проводников с общим потенциалом.



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 135717
GTIN	4055626135717
Вес/шт. (без упаковки)	25,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Высота	105,8 мм
Ширина	6,2 мм +0,1 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))
Степень защиты	IP20

Общие сведения

Материал корпуса	PBT
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Цвет	серый цвет A RAL 7042

Устройство защиты от перенапряжений - TTC-6-2XTVSD-12DC-PT - 2906807

Технические данные

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка: TH 35 - 7,5 mm
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	12 В DC
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	15 В DC
	10 В AC
Расчетный ток	6 А (55 °C)
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 200 мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс (фаза-земля)	0,5 кА
Общий максимальный импульсный ток утечки I_{total} (8/20) мкс	2 кА
Уровень защиты U_p (жила-земля)	≤ 35 В (C1 - 1 кВ/500 А)
	≤ 40 В (C2 - 1 кВ /1 кА))
	≤ 25 В (C3 - 25 А)
	≤ 25 В (C3 - 100 А)
Время срабатывания t_A (фаза-земля)	≤ 1 нс
Вносимое затухание a_E , асим.	тип. 0,3 дБ (≤ 130 кГц / 150 Ω)
Максимальная частота f_g (3 дБ), асим. (РЕ) в системах сопротивлением 150 Ом	тип. 420 кГц
Емкость (фаза-земля)	тип. 5,2 нФ
Сопротивление на каждую цепь	≤ 100 м Ω
Номинал предохранителя, макс.	6,3 А (FF)
Устойчивость к импульсному току (фаза-земля)	C1 - 1 кВ / 500 А
	C2 - 2 кВ / 1 кА
	C3 - 100 А

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

Устройство защиты от перенапряжений - TTC-6-2XTVSD-12DC-PT - 2906807

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»

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			