

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - TTC-6P-T3-24DC-PT-I - 1027586

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>)



УЗИП типа 3, в комплектации из защитного штекера и базового элемента, со встроенным индикатором состояния для источников питания 24 В DC.

Преимущества для Вас

- ✓ Компактная установка благодаря небольшой ширине всего 6,2 мм
- ✓ Простота построения систем благодаря одинаковой форме с предохранительными выключателями PTCB
- ✓ Низкий уровень искажений благодаря диодной технологии
- ✓ Быстрая установка устройств защиты от перенапряжений без использования инструмента благодаря технологии подключения Push-in
- ✓ Безопасная эксплуатация при перегрузке благодаря встроенному механизму разъединения
- ✓ Простая проверка и документирование при помощи CHECKMASTER 2 благодаря штекерным защитным модулям



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 522333
GTIN	4055626522333
Вес/шт. (без упаковки)	32,620 GRM

Технические данные

Размеры

Высота	105,8 мм
Ширина	6,2 мм +0,1 мм
Глубина	100 мм (вкл. монтажная рейка 7,5 мм)

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - TTC-6P-T3-24DC-PT-I - 1027586

Технические данные

Окружающие условия

Высота	≤ 6000 м (amsl (выше уровня моря))
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 %
Удары (при эксплуатации)	30г (Полусинусоида / 11 мс / 3х #X, #Y, #Z)
Вибрация (при эксплуатации)	5г (10 ... 150 Гц / 20 циклов / ось / X, Y, Z)

Общие сведения

Тип EN	T3
Система энергоснабжения IEC	DC
Количество портов	One
Защитная цепь	(DC+) - (DC-)
	(DC+/DC-) - PE
Тип монтажа	Монтажная рейка: TH 35 - 7,5 mm
Цвет	серый цвет A RAL 7042
	светло-серый RAL 7035
Материал корпуса	PBT
Степень загрязнения	2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Конструкция	Модуль для установки на монтажную рейку, состоящий из двух частей, закрепляется на защелках
Полюсов	2
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	световой

Дальнейшие описания

Указание	CBM:
	2905743 CBM E4 24DC/0.5-10A NO-R
	2905744 CBM E8 24DC/0.5-10A NO-R
	CBMC:
	2906032 CBMC E4 24DC/1-10A NO
	2908716 CBMC E4 24DC/1-10A NO-C
	2910411 CBMC E4 24DC/1-10A IOL
	PTCB:
	2908262 PTCB E1 24DC/1-8A NO
	CB E1:
	2800907 CB E1 24DC/10A NO P
	2800914 CB E1 24DC/10A S-R P
	2800928 CB E1 24DC/10A S-C P
	2905805 CB E1 24DC/10A SI-R P
	2905812 CB E1 24DC/10A SI-C P

Защитная цепь

Номинальное напряжение U _N	24 В DC
---------------------------------------	---------

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - TTC-6P-T3-24DC-PT-I - 1027586

Технические данные

Защитная цепь

Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	30 В DC
Номинальный ток I_L	6 А (30 °C)
Ток защитного проводника I_{PE}	≤ 5 мкА
Номинальный импульсный ток утечки I_n (8/20) мкс	1 кА
Комбинированный импульс U_{OC}	2 кВ (2 Ω)
	6 кВ (12 Ом)
Уровень защиты U_p (DC+) - (DC-)	$\leq 0,09$ кВ ($U_{oc} = 2$ кВ)
	$\leq 0,2$ кВ ($U_{oc} = 6$ кВ)
Уровень защиты U_p (DC+/DC-) - PE	$\leq 0,7$ кВ
Время срабатывания t_d (DC+) - (DC-)	≤ 1 нс
Время срабатывания t_d (DC+/DC-) - PE	≤ 100 нс
Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	60 А DC (без дополнительного входного предохранителя)
	220 А DC
Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	6 А (gG)
	10 А (см. текст ссылки: CBM, CBMC, PTCB, CB E1)
Максимальный входной предохранитель при сквозной проводке	6 А (gG)

Параметры соединения

Тип подключения	Зажимы Push-in
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
Длина снятия изоляции	8 мм

Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	МЭК 61643-11 2011
	EN 61643-11 2012

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

UL Listed

Устройство защиты от перенапряжений, тип 3 - TTC-6P-T3-24DC-PT-I - 1027586

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Подробности сертификации

UL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 138168