

Базовый элемент для защиты от перенапряжений, тип 3 - PLT-SEC-T3-BE-FM-UT - 2907924

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>)




Базовый элемент для защитного штекера серии PLT-SEC-...-UT/PT с контактом удаленного оповещения.

RoHS

COMPLETE RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 055626 257709
GTIN	4055626257709
Вес/шт. (без упаковки)	48,000 GRM

Технические данные

Размеры

Высота	93,4 мм
Ширина	17,7 мм
Глубина	51,5 мм (вкл. монтажная рейка 7,5 мм)
Единица шага	1 TE

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C
Высота	≤ 2000 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 (5 — 500 Гц / 2,5 ч / X, Y, Z)

Общие сведения

Тип EN	T2 / T3
--------	---------

Базовый элемент для защиты от перенапряжений, тип 3 - PLT-SEC-T3-BE-FM-UT - 2907924

Технические данные

Общие сведения

Система энергоснабжения IEC	TN-S
	TT
Количество портов	One
Тип монтажа	Монтажная рейка: 35 мм
Цвет	светло-серый RAL 7035
	серый цвет A RAL 7042
Материал корпуса	PA 6.6-FR 20 % GF
	PA 6.6-FR
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	Контр.контакт

Защитная цепь

Номинальное напряжение U_N	240 В AC (TN-S)
	240 В AC (TT)
Номинальная частота f_N	50 Гц (60 Гц)
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	264 В AC
Номинальный ток I_L	26 А (при 30 °C)
Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	10 kA AC
Макс. номинал входного предохранителя при подключении ответвлений	Зависит от применяемого штекера
Максимальный входной предохранитель при сквозной проводке	25 А (gG / B / C)

Дополнительные технические данные

Стойкость к короткому замыканию I_{SCCR}	макс. 5 kA DC (Зависит от применяемого штекера)
Макс. напряжение при длительной нагрузке U_C	240 В DC

Индикатор / Дистанционная сигнализация

Функция переключения	Переключающий контакт
Рабочее напряжение	250 В AC
	125 В DC (200 мА DC)
Рабочий ток	0,5 А AC
	0,5 А DC (75 В DC)
Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	30 ... 12
Резьба винтов	M3

Базовый элемент для защиты от перенапряжений, тип 3 - PLT-SEC-T3-BE-FM-UT - 2907924

Технические данные

Индикатор / Дистанционная сигнализация

Момент затяжки	0,5 Нм
Длина снятия изоляции	10 мм

Параметры соединения

Тип подключения	Винтовые зажимы
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
Резьба винтов	M3
Момент затяжки	0,5 Нм
Длина снятия изоляции	10 мм

Спецификации UL

Тип SPD	ACC
Номинальное напряжение	240 В DC
Номинальный ток I _L	20 А
Система распределения энергии	Single phase
	DC
Номинальная частота	50/60 Гц

Индикатор / дистанционная сигнализация UL

Рабочее напряжение	250 В AC (0,5 А)
	12 В DC (4 А)
	24 В DC (2 А)
	48 В DC (1 А)
Момент затяжки	5 lb _f -in. ... 7 lb _f -in.
Сечение проводника AWG	30 ... 12

UL данные по присоединению

Сечение проводника AWG	16 ... 12
Момент затяжки	4,4 lb _f -in.

Стандарты и предписания

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

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»

Базовый элемент для защиты от перенапряжений, тип 3 - PLT-SEC-T3-BE-FM-UT - 2907924

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / CCA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / IECEE CB Scheme / EAC / CSA / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00002U7
CCA			NTR-NL 7676
UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	71-103027
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 330181
IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-51083
EAC			RU C- DE.A*30.B01561
CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	70194378

Базовый элемент для защиты от перенапряжений, тип 3 - PLT-SEC-T3-BE-FM-UT - 2907924

Сертификаты

cULus Recognized

