

Базовый элемент для защиты от перенапряжений - PT 2XEX(I)-BE - 2839279

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>)



Основной элемент для защитного штекера PT со схемой защиты для двух 2-проводных сигнальных цепей EEx ia без потенциала земли. Устанавливаются на NS 35/7,5 и NS 35/15, ширина корпуса: 17,5 мм

Преимущества для Вас

- ✓ Возможность проверки штекера с помощью CHECKMASTER
- ✓ Конструкция из двух частей упрощает обслуживание
- ✓ Базовый элемент остается неотъемлемой частью системы
- ✓ Соответствие особым требованиям искробезопасных цепей
- ✓ Съемные устройства защиты сигнальной цепи
- ✓ Штекерный модуль может быть извлечен без изменения общего сопротивления для проверки или обслуживания



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 182885
GTIN	4017918182885
Вес/шт. (без упаковки)	62,430 GRM

Технические данные

Размеры

Высота	90 мм
Ширина	17,7 мм
Глубина	51,5 мм (вкл. монтажная рейка 7,5 мм)
Единица шага	1 TE

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Высота	≤ 2000 м (amsl (выше уровня моря))

Базовый элемент для защиты от перенапряжений - РТ 2ХЕХ(І)-ВЕ - 2839279

Технические данные

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
----------------	------

Общие сведения

Материал корпуса	PA 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-0
Цвет	небесно-синий RAL 5015
Тип монтажа	Монтажная рейка: 35 мм
Конструкция	Базовый элемент, установка на несущую рейку
Полюсов	4

Защитная цепь

Номинальное напряжение U_N	24 В DC
Макс. напряжение при длит. нагрузке U_C	30 В DC
	21 В AC
Расчетный ток	325 мА ($\leq 40^\circ\text{C}$)
Сопротивление на каждую цепь	2,2 $\Omega \pm 10\%$
Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений	нет
Номинал предохранителя, макс.	315 мА (Т)

Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M3
Момент затяжки	0,5 Нм
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	EN 61643-21 A2:2013
	EN 60079-0 2012
	EN 60079-11 2012
	EN 60079-26 2007
	МЭК 60079-0 2011
	МЭК 60079-11 2011
	МЭК 60079-7 2006

Данные по взрывозащищенности

Максимальная внутренняя емкость C_i	1,3 нФ
Макс. внутренняя индуктивность L_i	1 мГн
Максимальное значение внутренней постоянной времени $t (R_i/L_i)$	$\leq 0,2$ мкс

Базовый элемент для защиты от перенапряжений - РТ 2ХЕХ(І)- ВЕ - 2839279

Технические данные

Данные по взрывозащищенности

Максимальный входной ток I_i	325 мА (T4 / $\leq 80^\circ\text{C}$)
	325 мА (T5 / $\leq 55^\circ\text{C}$)
	325 мА (T6 / $\leq 40^\circ\text{C}$)
макс. входное напряжение U_i	30 В DC
макс. входная мощность P_i	3 Вт
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	$-40^\circ\text{C} \dots 80^\circ\text{C}$ (T4)
	$-40^\circ\text{C} \dots 55^\circ\text{C}$ (T5)
	$-40^\circ\text{C} \dots 40^\circ\text{C}$ (T6)

Соответствия / сертификаты

ATEX	# II 1 G Ex ia IIC T4...T6
	# II 1 D Ex iaD 20 IP6x T85 °C...135 °C

Environmental Product Compliance

	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 / UL Listed / EAC / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEx / ATEX / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001N6
--------	---	---	------------

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 138168
-----------	---	---	---------------

Базовый элемент для защиты от перенапряжений - PT 2XEX(I)- BE - 2839279

Сертификаты

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		RU C- DE.A*30.B01561
-----	---	-------------------------