

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XY2CE1A250EX

Трос. барьер безопасности - крепление справа  
-1 НЗ+1 НО - кнопка в защ. оболочке



### Основные характеристики

Серия продукта	Preventa XY2
Тип продукта	Выключатель аварийного останова с тяговым шнуром
Краткое название устройства	XY2CE
Индикатор наличия напряжения	Без индикации
Сброс	Защищенной кнопкой
Тип контактов	1 Н.З. + 1 Н.О.
Точка крепления троса аварийного выключателя	Правая сторона

### Дополнительные характеристики

Количество кабелей	1
Максимальная длина кабеля	70 м
Цвет корпуса	Красный RAL 3000
Вспомогательные рабочие контакты	Медленное размыкание
Соединения – клеммы	Клеммный блок с винтовыми зажимами, 1 x 0,5...2 x 1,5 мм <sup>2</sup>
Момент затяжки	0,8...1,2 Н-м
Количество вводов кабеля	1 отверстие для ISO M20 кабельный ввод 2 отверстие с заглушкой для
Маркировка	II2 D-Ex TB IIIC T85 ° C Db IP65
Уровень безопасности	Может достигать PL = e с соответствующей системой контроля и правильно выполненной проводкой в соответствии с EN/ISO 13849-1 Может достигать категории 4 с соответствующей системой контроля и правильно выполненной проводкой в соответствии с EN/ISO 13849-1 Может достигать SIL 3 в соответствии с EN/IEC 61508
Данные о безопасности и надежности	B10d = 300000 значение, заданное на срок службы 20 лет, ограниченное механическим или контактным износом
Механическая износостойкость	60000 циклы
Расстояние между держателями кабеля	10 м
[Ie] номинальный рабочий ток	3 А в 240 V, AC-15, A300 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение A

0,27 А в 250 V, DC-13, Q300 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А

[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток в закрытом корпусе	10 А
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	400 В (степень загрязнения 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1 300 В в соответствии с UL 508 300 В в соответствии с CSA C22.2 № 14
[U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ
Прямое размыкание	C в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 раздел 3
Maximum resistance across terminals	25 МОм в соответствии с EN/МЭК 60255-7 категория 3 25 МОм в соответствии с NF C 93-050 метод А
?????? ?? ?????????? ? ?..	10 А плавкая вставка тип gG в соответствии с EN/IEC 60269
Ширина	195 мм
Глубина	105 мм
Высота	142 мм

### Условия эксплуатации

Стандарты	EN/МЭК 60079-0 EN/МЭК 60079-31
Директивы	2014/34/EU - ATEX directive
Зона запыления	Зона 21 - 22
Сертификаты	INERIS 04ATEX0015 IEC-Ex INE 16.0001X
Защитное исполнение	TC
Рабочая температура	-20...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Виброустойчивость	10 гп (частота= 10...300 Гц) в соответствии с EN/IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 гп 11 ms в соответствии с EN/IEC 60068-2-27
Класс защиты от поражения электр. током	Класс I в соответствии с EN/IEC 61140 Класс I в соответствии с NF C 20-030
Степень защиты IP	IP65

### Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации

### Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---