

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XY2CE2A250H7

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



### Основные характеристики

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Серия продукта                     | Preventa XY2  |
| Тип устройства или его аксессуаров | Аварийный останов с блокировкой, переключатель натяжения каната               |
| Краткое название устройства        | XY2CE   |
| Цвет корпуса                       | Красный RAL 3000  |
| Категория перенапряжения           | Класс I в соответствии с EN/IEC 61140<br>Класс I в соответствии с NF C 20-030 |

### Дополнительные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Локальная индикация                          | Без индикации  |
| Количество кабелей                           | 1  |
| Максимальная длина кабеля                    | 70 м   |
| Материал корпуса                             | Сплав zamak  |
| Материал крышки                              | Нержавеющая сталь  |
| Сброс  | Защищенной кнопкой   |
| Тип контактов                                | 1 Н.З. + 1 Н.О.  |
| Работа контактов                             | Медленное размыкание   |
| Точка крепления троса аварийного выключателя | Левая сторона  |
| Присоединения                                | 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                     | 3 резьбовой кабельный ввод для 1/2" NPT кабельный ввод   |
| Уровень безопасности                         | Может достигать категории 4 с соответствующей системой контроля и правильно выполненной проводкой в соответствии с EN/ISO 13849-1<br>Может достигать PL = e с соответствующей системой контроля и правильно выполненной проводкой в соответствии с EN/ISO 13849-1<br>Может достигать SIL 3 с соответствующей системой контроля и правильно выполненной проводкой в соответствии с EN/IEC 61508 |
| Данные о безопасности и надежности           | B10d = 300000 с значение, заданное на срок службы 20 лет, ограниченное механическим или контактным износом в соответствии с IEC 60947-5-5  |
| Маркировка                                   | CE   |

|  |  |
|--|--|
| Механическая износостойкость                         | 60000 циклы  |
| Расстояние между держателями кабеля                  | 5 м  |
| [Icw] номинальный кратковременно допустимый ток      | 3 А в 240 V AC-15, А300 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А<br>0.27 А в 250 V DC-13, Q300 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А                                  |
| [Ithe] условный тепловой ток в закрытом корпусе      | 10 А   |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                 | 500 В (степень загрязнения: 3) в соответствии с EN/IEC 60947-1<br>300 В (степень загрязнения: в соответствии с UL 508<br>300 В (степень загрязнения: в соответствии с CSA C22.2 № 14 |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-1   |
| Прямое размыкание                                    | С в соответствии с EN/IEC 60947-5-1  |
| Контактное сопротивление зажимов                     | <= 25 МОм в соответствии с NF C 93-050 метод А<br><= 25 МОм в соответствии с EN/МЭК 60255-7 категория 3  |
| ?????? ?? ?????????? ??????????                      | 10 А посредством gG плавкая вставка в соответствии с EN/IEC 60269  |
| Описание зажимов ISO n°1                             | (13-14)NO<br>(21-22)NC   |
| Масса продукта                                       | 1.45 кг  |

## Условия эксплуатации

|   |  |
|---|--|
| Стандарты                                 | EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/ISO 13850<br>UL 508<br>Директива 2006/42/EC по механическому оборудованию<br>CSA C22.2 № 14<br>Работа оборудования по директиве 2009/104/EC |
| Сертификация                              | UL для устройства аварийного останова категории NISD<br>CSA<br>CCC   |
| Защитное исполнение                       | TC   |
| Рабочая температура окружающей среды      | -25...70 °C  |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...70 °C  |
| Виброустойчивость                         | 10 gn (f = 10...300 Гц) в соответствии с EN/IEC 60068-2-6  |
| Ударопрочность                            | 50 gn для 11 ms в соответствии с EN/IEC 60068-2-27   |
| Степень защиты IP                         | IP66 для в соответствии с IEC 60529  |

## Экологичность предложения

|  |  |
|--|--|
| Соответствие экологическому статусу                                      | Продукт категории Green Premium  |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0931 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br><a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>                                      |
| Регламент REACH  | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br><a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a> |
| Экологический профиль продукта   | Доступно<br><a href="#">Экологический профиль продукта</a>   |
| Инструкция по утилизации продукта  | Не требует специальных действий для утилизации   |