Технические характеристики продукта

Характеристики

XPSECPE3910P

Модуль расшир 8 разомк конт 115...230V AC





Основные характеристики

| Серия продукта | Автоматизированная система безопасности Preventa |
|---------------------------------------|---|
| Тип продукта | Модуль безопасности Preventa |
| Наименование модуля защиты | XPSECPE |
| Применение модуля защиты | Увеличение количества контактов обеспечения безопасности |
| Функция модуля | Увеличение количества контактов обеспечения безопасности |
| Уровень безопасности | Can reach PL e/category 4 может достичь максимального уровня безопасности базового модуля в соответствии с EN/ISO 13849-1 Может достигать SILCL 3 может достичь максимального уровня безопасности базового модуля в соответствии с EN/IEC 62061 |
| Данные о безопасности и надежности | MTTFd > 100 лет в соответствии с EN/ISO 13849-1 DC = 0 99% в соответствии с EN/ISO 13849-1 PFHd = 2.47E-8 1/h в соответствии с EN/IEC 62061 |
| Тип выхода | Релейных выхода, 8 Н.О. цепь(и), беспотенциальный |
| Номинальное напряжение питания [Us] | 115230 V пер. ток - 1510 % |
| Кол-во дополнительных цепей | 1 H3 + 1 твердотельное реле |
| | |

Дополнительные характеристики

| Частота | 50/60 Hz |
|--|--|
| Maximum power consumption in VA | 6 B·A |
| Тип защиты входа | Внутренн., электрон. |
| Отключающая способность | 360 В·А удержание АС-15 В300 релейный выход 3600 В·А бросок АС-15 В300 релейный выход |
| Отключающая способность | 3 A в 24 B (DC-13) постоянная времени: 50 мс для релейный выход 20 мA в 24 B для цепь транзисторного выхода |
| Выходной тепловой ток | 6 А на реле для релейный выход |
| [lth] условный тепловой ток на открытом воздухе | 24 А для релейный выход |
| Соответствующий номинал предохранителя | 6 A gG для релейный выход в соответствии с EN/MЭК 60947-5-1, DIN VDE 0660 часть 200 |
| Минимальный выходной ток | 10 мА для релейный выход |

| Минимальное выходное напряжение | 5 В для релейный выход |
|--|--|
| Maximum response time on input open | 10 мс |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 300 В (степень загрязнения 2) в соответствии с EN/MЭК 60947-5-1, DIN VDE 0110 части 1 и 2 |
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 4 кВ категория перенапряжения III в соответствии с EN/MЭК 60947-5-1, DIN VDE 0110 части 1 и 2 |
| Локальная индикация | 3 светодиодов |
| Соединения – клеммы | Зажимы с невыпадающ. винтами, 1 x 0,21 x 2,5 мм² жесткий кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, 1 x 0,21 x 2,5 мм² гибкий без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, 1 x 0,251 x 2,5 мм² гибкий с кабельным наконечником, без окантовки Зажимы с невыпадающ. винтами, 1 x 0,251 x 1,5 мм² гибкий с кабельным наконечником, с окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,22 x 1 мм² жесткий кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,22 x 1 мм² гибкий без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,252 x 1 мм² гибкий с кабельным наконечником, без окантовки Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,52 x 1,5 мм² гибкий с кабельным наконечником, с двойной окантовкой |
| Монтажная опора | 35 мм симметричная DIN-рейка |
| Bec | 0,65 кг |
| Условия эксплуатации | |
| Стандарты | EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 |
| Сертификаты | UL CSA TÜV |
| Степень защиты ІР | IP20 (зажимы) в соответствии с EN/IEC 60529 IP40 (шкаф) в соответствии с EN/IEC 60529 |
| Рабочая температура | -2555 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -2570 °C |

Экологичность предложения

| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
|---|---|
| Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACh | Да |
| Директива EC RoHS | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS |
| Не содержит токсичных тяжелых металлов | Да |
| Не содержит ртути | Да |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | Да |
| Регламент RoHS Китая | Декларация RoHS Китая |
| Экологическая отчетнсть | Экологический профиль продукта |
| Профиль кругооборота | Информация о конце срока службы |
| WEEE | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |

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 |