



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]	24 В пер. ток - 15...10 % 24 В пост. ток - 15...10 %
Кол-во дополнительных цепей	1 НЗ + 1 твердотельное реле

Дополнительные характеристики

Частота	50/60 Hz
Maximum power consumption in VA	4 В·А
Тип защиты входа	Внутренн., электрон.
Отключающая способность	360 В·А удержание AC-15 В300 релейный выход 3600 В·А бросок AC-15 В300 релейный выход
Отключающая способность	3 А в 24 В (DC-13) постоянная времени: 50 мс для релейный выход 20 мА в 24 В для цепь транзисторного выхода
Выходной тепловой ток	6 А на реле для релейный выход
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	24 А для релейный выход
Соответствующий номинал предохранителя	6 А gG для релейный выход в соответствии с EN/МЭК 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/МЭК 60947-5-1, DIN VDE 0110 части 1 и 2
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ категория перенапряжения III в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1, DIN VDE 0110 части 1 и 2
Локальная индикация	3 светодиода
Соединения – клеммы	Зажимы с невыпадающ. винтами, 1 x 0,2...1 x 2,5 мм ² жесткий кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, 1 x 0,2...1 x 2,5 мм ² гибкий без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, 1 x 0,25...1 x 2,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником, без окантовки Зажимы с невыпадающ. винтами, 1 x 0,25...1 x 1,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником, с окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,2...2 x 1 мм ² жесткий кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,2...2 x 1 мм ² гибкий без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,25...2 x 1 мм ² гибкий с кабельным наконечником, без окантовки Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,5...2 x 1,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником, с двойной окантовкой
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Вес	0,55 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
Сертификаты	TÜV CSA UL
Степень защиты IP	IP20 (зажимы) в соответствии с EN/IEC 60529 IP40 (шкаф) в соответствии с EN/IEC 60529
Рабочая температура	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-25...70 °C

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
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 отчетность	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
----------	---