



Основные характеристики

Серия продукта	Автоматизированная система безопасности Preventa
Тип продукта	Модуль безопасности Preventa
Наименование модуля защиты	XPSATR
Применение модуля защиты	Для аварийной остановки и защитного кожуха
Функция модуля	1-канальная схема контроля авар. останова Контроль защитного кожуха 2-канальная схема контроля авар. останова
Уровень безопасности	Can reach PL e/category 4 выходы защиты мгновенного действия в соответствии с EN/ISO 13849-1 Может достигать SILCL 3 защищенные выходы задержки в соответствии с EN/IEC 62061
Данные о безопасности и надежности	DC > 99 % в соответствии с EN/ISO 13849-1 MTTFd = 85 лет в соответствии с EN/ISO 13849-1 PFHd = 2E-9 1/h в соответствии с EN/IEC 62061
Тип пуска	Автоматический Ручной
Соединения – клеммы	Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, 1 x 0,25...1 x 2,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником, без окантовки Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, 1 x 0,25...1 x 1,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником, с окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, 2 x 0,25...2 x 1 мм ² гибкий с кабельным наконечником, без окантовки Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, 1 x 0,2...1 x 2,5 мм ² жесткий или гибкий без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, 2 x 0,2...2 x 1 мм ² жесткий или гибкий без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, 2 x 0,5...2 x 1,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником, с окантовкой
Тип выхода	Мгновенное размыкание реле, 3 Н.О. цепь(и), беспотенциальный Задержка размыкания реле, 3 Н.О. цепь(и), беспотенциальный
Кол-во дополнительных цепей	1 Н.З.
Номинальное напряжение питания [Us]	24 В пост. ток - 15...10 %

Дополнительные характеристики

Время синхронизации между входами	1 с
Потребляемая мощность, Вт	2,8 Вт пост. ток
Тип защиты входа	Внутренн., электрон.
Диапазон задержки	0...30 с
Напряжение цепи управления	24 V пост. ток
Отключающая способность	3 А в 24 В (DC-13) для релейный выход
Выходной тепловой ток	6 А для выходы мгновенного действия и с задержкой срабатывания
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	8 А
Соответствующий номинал предохранителя	6 А gG для выходы мгновенного действия и с задержкой срабатывания в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1, DIN VDE 0660 часть 200
Минимальный выходной ток	10 мА для релейный выход
Минимальное выходное напряжение	17 В для релейный выход
Maximum response time on input open	20 мс
[U _i] номинальное напряжение изоляции	300 В
[U _p] 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	5 светодиодов
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Вес	0,33 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 60204-1 EN 62061 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 61496-1 EN 50156-1 EN/ISO 13849-1
Сертификаты	CSA TÜV 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...75 °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 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
----------	---