



Основные характеристики

Серия продукта	Автоматизированная система безопасности Preventa
Тип продукта	Модуль безопасности Preventa
Наименование модуля защиты	XPSAXE
Применение модуля защиты	Для контроля аварийного останова и выключателя
Уровень безопасности	Can reach PL e/category 4 в соответствии с EN/ISO 13849-1 Может достигать SILCL 3 в соответствии с EN/IEC 62061
Данные о безопасности и надежности	DC > 99 % в соответствии с EN/ISO 13849-1 MTTFd = 457 years в соответствии с EN/ISO 13849-1 PFHd = 3E-8 1/h в соответствии с EN/IEC 62061
Соединения – клеммы	Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, 2 x 0,5...2 x 1,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником, с двойной окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, 1 x 0,2...1 x 2,5 мм ² жесткий кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, 1 x 0,2...1 x 2,5 мм ² гибкий без наконечника 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 0,2...2 x 1 мм ² жесткий кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, 2 x 0,2...2 x 1 мм ² гибкий без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, 2 x 0,25...2 x 1 мм ² гибкий с кабельным наконечником, без окантовки
Тип выхода	Мгновенное размыкание реле, 3 Н.О. цепь(и), беспотенциальный
Кол-во дополнительных цепей	1 Н.З.
Номинальное напряжение питания [Us]	24 В пост. ток - 15...10 % 24 В пер. ток

Дополнительные характеристики

Время синхронизации между входами	< 0.5 с
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность, ВА	4 В·А пост. ток

Напряжение цепи управления	24 V пост. ток
Отключающая способность	3600 В·А бросок AC-15 В300 релейный выход 360 В·А удержание AC-15 В300 релейный выход
Отключающая способность	1,5 А в 24 В (DC-13) постоянная времени: 50 мс для релейный выход
Выходной тепловой ток	6 А для выходы мгновенного действия и с задержкой срабатывания
Соответствующий номинал предохранителя	6 А gG для выходы мгновенного действия
Минимальный выходной ток	10 мА для релейный выход
Минимальное выходное напряжение	17 В для релейный выход
Maximum response time on input open	80 мс
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В (степень загрязнения 2) в соответствии с IEC 60947-5-1 300 В (степень загрязнения 2) в соответствии с DIN VDE 0110 часть 1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ категория перенапряжения III в соответствии с IEC 60947-5-1 4 кВ категория перенапряжения III в соответствии с DIN VDE 0110 часть 1
Локальная индикация	2 светодиода
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Вес	0,229 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13850 EN 1088/ISO 14119
Сертификаты	UL BG CSA
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с EN/IEC 60529 IP40 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
----------	---