



Основные характеристики

Серия продукта	Автоматизированная система безопасности Preventa
Тип продукта	Предохранительный модуль задержки для обеспечения надежности
Наименование модуля защиты	XPSTSA
Применение модуля защиты	Для применения с блокировкой из-за высокой инерции
Функция модуля	Контроль задержки срабатывания защиты
Уровень безопасности	Can reach PL d/category 3 в соответствии с EN/ISO 13849-1 Может достигать SILCL 2 в соответствии с EN/IEC 62061
Данные о безопасности и надежности	MTTFd = 126 года в соответствии с EN/ISO 13849-1 DC = 60...90 % в соответствии с EN/ISO 13849-1 PFHd = 1,3E-7 1/ч в соответствии с EN/IEC 62061
Номинальное напряжение питания [Us]	24 В пер. ток - 20...10 % 24 В пост. ток - 15...15 %
Тип выхода	Релейных выхода, 1 Н.О. + 2 Н.З. цепь(и), беспотенциальный
Кол-во дополнительных цепей	2 полупроводниковых выхода

Дополнительные характеристики

Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность, ВА	2,3 В·А пост. ток 4,3 В·А пер. ток
Тип защиты входа	Внутренн., электрон.
Временная задержка	1...30 с конфигурир.
Отключающая способность	180 В·А удержание AC-15 C300 релейный выход 1800 В·А бросок AC-15 C300 релейный выход
Отключающая способность	10 мА в 48 В 20 мА в 24 В для цепь транзисторного выхода 1,5 А в 24 В (DC-13) постоянная времени: 50 мс для релейный выход
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	6 А для релейный выход
Соответствующий номинал предохранителя	4 А gG для релейный выход в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1, DIN VDE 0660 часть 200 6 А быстродействующий 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	17 В для релейный выход
[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	4 светодиода
Соединения – клеммы	Зажимы с невыпадающ. винтами гибкий кабель: 0,14...0,75 мм ² без наконечника, 1 провод Зажимы с невыпадающ. винтами гибкий кабель: 0,14...2,5 мм ² без наконечника, 1 провод Зажимы с невыпадающ. винтами гибкий кабель: 0,25...1 мм ² с кабельным наконечником, без окантовки, 1 провод Зажимы с невыпадающ. винтами гибкий кабель: 0,25...1,5 мм ² с кабельным наконечником, с окантовкой, 1 провод Зажимы с невыпадающ. винтами гибкий кабель: 0,25...2,5 мм ² с кабельным наконечником, без окантовки, 1 провод Зажимы с невыпадающ. винтами гибкий кабель: 0,5...1,5 мм ² с кабельным наконечником, с двойной окантовкой, 1 провод Зажимы с невыпадающ. винтами жесткий кабель кабель: 0,14...0,75 мм ² без наконечника, 1 провод Зажимы с невыпадающ. винтами жесткий кабель кабель: 0,14...2,5 мм ² без наконечника, 1 провод
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Глубина	114 мм
Высота	99 мм
Ширина	45 мм
Вес	0,25 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
Сертификаты	TÜV UL CSA
Степень защиты IP	IP20 (зажимы) в соответствии с EN/IEC 60529 IP40 (шкаф) в соответствии с EN/IEC 60529
Рабочая температура	-10...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-25...85 °C

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
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
----------	---