Технические характеристики продукта

Характеристики

XPSATR3953P

Модуль безоп с задержкой 3с 115…230V AC

Основные характеристики

Серия продукта	Автоматизированная система безопасности Preventa
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль безопасности Preventa
Наименование модуля защиты	XPSATR
Применение модуля защиты	Для аварийной остановки и защитного кожуха
Функция модуля	1-канальная схема контроля авар. останова 2-канальная схема контроля авар. останова Контроль защитного кожуха
Уровень безопасности	Может достигать SILCL 3 в соответствии с EN/IEC 62061 защищенные выходы задержки Can reach PL e/category 4 в соответствии с EN/ISO 13849-1 выходы защиты мгновенного действия
Данные о безопасности и надежности	MTTFd = 85 лет в соответствии с EN/ISO 13849-1 PFHd = 2E-9 1/h в соответствии с EN/IEC 62061 DC > 99 % в соответствии с EN/ISO 13849-1
Тип пуска	Автоматический Ручной
Присоединения	Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, зажимная способность: 1 x 0,25...1 x 2,5 мм² гибкий кабель с кабельным наконечником, без окантовки Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, зажимная способность: 1 x 0,25...1 x 1,5 мм² гибкий кабель с кабельным наконечником, с окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, зажимная способность: 2 x 0,25...2 x 1 мм² гибкий кабель с кабельным наконечником, без окантовки Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, зажимная способность: 1 x 0,2...1 x 2,5 мм² жесткий или гибкий кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, зажимная способность: 2 x 0,2...2 x 1 мм² жесткий или гибкий кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, зажимная способность: 2 x 0,5...2 x 1,5 мм² гибкий кабель с кабельным наконечником, с окантовкой
Тип выхода	Мгновенное размыкание реле 3 Н.О., беспотенциальный Задержка размыкания реле 3 Н.О., беспотенциальный
Кол-во дополнительных цепей	1 Н.З.
[Us] номинальное напряжение сети	115...230 V пер. ток (- 15...10 %)

Дополнительные характеристики

Время синхронизации между входами	1 с
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность, Вт	3.2 Вт пер. ток

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Потребляемая мощность, ВА	<= 6.3 ВА
Тип защиты входа	Внутренн., электрон.
Time delay range	0.1...3 с
Напряжение цепи управления	24 V пост. ток
Отключающая способность	3 А при 24 V (DC-13) для релейный выход
Выходной тепловой ток	6 А для выходы мгновенного действия и с задержкой срабатывания
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	8 А
Соответствующий номинал предохранителя	6 А тип предохранителя 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
Время отклика на размыкание входа	<= 20 мс
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В
[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	5 светодиодов
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка

Условия эксплуатации

Стандарты	EN 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 61496-1 EN/ISO 13849-1 EN 62061 EN 50156-1
Сертификация продукта	CSA TÜV UL
Степень защиты IP	IP20 (зажимы) в соответствии с EN/IEC 60529 IP40 (шкаф) в соответствии с EN/IEC 60529
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-25...75 °C

Гарантия на оборудование

Период	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