

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XPSTSA3442P

## ТАЙМЕР БЕЗОПАСНОСТИ С ВЫДЕРЖКОЙ



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Автоматизированная система безопасности Preventa
Тип изделия или компонента	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	DC = 60...90 % в соответствии с EN/ISO 13849-1 MTTFd = 126 года в соответствии с EN/ISO 13849-1 PFHd = 1,3E-7 1/ч в соответствии с EN/IEC 62061
Номинальное напряжение питания [Us]	115 V пер. ток (- 15...15 %)
Тип выхода	Релейных выхода 1 Н.О. + 2 Н.З., беспотенциальный
Кол-во дополнительных цепей	2 полупроводниковых выхода

### Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--

### Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
Сертификация	CSA TÜV UL
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 окружающего воздуха при хранении	-25...85 °C

### Дополнительные характеристики

Частота сети питания	50/60 Hz
Потребляемая мощность, VA	<= 6.5 VA пер. ток
Тип защиты входа	Внутренн., электрон.
Задержка	1...30 с конфигурир.
Отключающая способность	C300 : бросок 1800 VA AC-15 - релейный выход C300 : удержание 180 VA AC-15 - релейный выход
Отключающая способность	10 mA / 48 V 1.5 A / 24 V - L/R = 50 мс, DC-13 для релейный выход 20 mA / 24 V для цепь транзисторного выхода
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	<= 6 A 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
[U] 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
[U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение	4 кВ категория перенапряжения III, соответствующий DIN VDE 0110 часть 1 4 кВ категория перенапряжения III, соответствующий IEC 60947-5-1
Сигнализация	4 светодиода
Тип клемм	Зажимы с невыпадающ. винтами жесткий кабель кабель : 0,14...2,5 мм <sup>2</sup> без наконечника, 1 провод Зажимы с невыпадающ. винтами гибкий кабель : 0,5...1,5 мм <sup>2</sup> с кабельным наконечником, с двойной окантовкой, 1 провод Зажимы с невыпадающ. винтами гибкий кабель : 0,14...2,5 мм <sup>2</sup> без наконечника, 1 провод Зажимы с невыпадающ. винтами гибкий кабель : 0,14...0,75 мм <sup>2</sup> без наконечника, 1 провод Зажимы с невыпадающ. винтами жесткий кабель кабель : 0,14...0,75 мм <sup>2</sup> без наконечника, 1 провод Зажимы с невыпадающ. винтами гибкий кабель : 0,25...2,5 мм <sup>2</sup> с кабельным наконечником, без окантовки, 1 провод Зажимы с невыпадающ. винтами гибкий кабель : 0,25...1,5 мм <sup>2</sup> с кабельным наконечником, с окантовкой, 1 провод Зажимы с невыпадающ. винтами гибкий кабель : 0,25...1 мм <sup>2</sup> с кабельным наконечником, без окантовки, 1 провод
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Глубина	114 мм
Высота	99 мм
Ширина	45 мм
Масса продукта	0.36 кг