



### Основные характеристики

Серия продукта	Автоматизированная система безопасности Preventa
Тип продукта	Модуль безопасности Preventa
Наименование модуля защиты	XPSAC
Применение модуля защиты	Для контроля аварийного останова и выключателя
Функция модуля	Контроль выключателя Аварийный останов
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	MTTFd = 210,4 года в соответствии с EN/ISO 13849-1 DC > 99 % в соответствии с EN/ISO 13849-1 PFHd = 3.56E-9 1/ч в соответствии с EN/IEC 62061
Тип пуска	Неконтролируемый
Соединения – клеммы	Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, 1 x 0,2...1 x 2,5 мм <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником, с двойной окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, 1 x 0,2...1 x 2,5 мм <sup>2</sup> жесткий кабель с кабельным наконечником, с двойной окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, 1 x 0,25...1 x 2,5 мм <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником, с двойной окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, 2 x 0,2...2 x 1 мм <sup>2</sup> жесткий кабель с кабельным наконечником, с двойной окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, 2 x 0,2...2 x 1,5 мм <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником, с двойной окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, 2 x 0,25...2 x 1 мм <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником, с двойной окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, 2 x 0,5...2 x 1,5 мм <sup>2</sup> гибкий с кабельным наконечником, с двойной окантовкой
Тип выхода	Мгновенное размыкание реле, 3 Н.О. цепь(и), беспотенциальный
Кол-во дополнительных цепей	1 полупроводниковый выход
Номинальное напряжение питания [Us]	115 V пер. ток - 15...15 %

### Дополнительные характеристики

Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность, ВА	7 В·А пер. ток

Напряжение цепи управления	115 V
Отключающая способность	180 В·А удержание AC-15 C300 релейный выход 1800 В·А бросок AC-15 C300 релейный выход
Отключающая способность	1,5 А в 24 В (DC-13) постоянная времени: 50 мс для релейный выход
Выходной тепловой ток	6 А на реле для релейный выход
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	10,5 А
Соответствующий номинал предохранителя	4 А gG или gL 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	16 В для релейный выход
Maximum response time on input open	100 мс
[U <sub>i</sub> ] 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>p</sub> ] 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
Потребляемый ток	60 мА в 115 V пер. ток в цепи питания
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Вес	0,21 кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850 EN 1088/ISO 14119 EN 60204-1
Сертификаты	UL CSA TÜV
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	<a href="#">Декларация REACH</a>
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация о конце срока службы</a>
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
----------	---