



Основные характеристики

Семейство продуктов	Автоматизированная система безопасности Preventa
Тип изделия или компонента	Модуль безопасности Preventa
Наименование модуля защиты	XPSABV
Применение модуля защиты	Для контроля аварийного останова и выключателя
Уровень безопасности	<p>Может достигать SILCL 2 в соответствии с EN/IEC 62061 защищенные выходы задержки</p> <p>Может достигать SILCL 3 в соответствии с EN/IEC 62061 выходы защиты мгновенного действия</p> <p>Can reach PL e/category 4 в соответствии с EN/ISO 13849-1 выходы защиты мгновенного действия</p> <p>Can reach PL d/category 3 в соответствии с EN/ISO 13849-1 защищенные выходы задержки</p>
Данные о безопасности и надежности	<p>PFHd = 3E-8 1/h в соответствии с EN/IEC 62061 выходы защиты мгновенного действия</p> <p>MTTFd = 53 years в соответствии с EN/ISO 13849-1 выходы защиты мгновенного действия</p> <p>MTTFd = 53 years в соответствии с EN/ISO 13849-1 защищенные выходы задержки</p> <p>PFHd = 2E-7 1/h в соответствии с EN/IEC 62061 защищенные выходы задержки</p> <p>DC = 60...90 % в соответствии с EN/ISO 13849-1 защищенные выходы задержки</p> <p>DC > 99 % в соответствии с EN/ISO 13849-1 выходы защиты мгновенного действия</p>
Тип клемм	<p>Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, зажимная способность: 2 x 0,25...2 x 1 мм² гибкий кабель с кабельным накопечником, без окантовки</p> <p>Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, зажимная способность: 1 x 0,25...1 x 1,5 мм² гибкий кабель с кабельным накопечником, с окантовкой</p> <p>Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, зажимная способность: 1 x 0,25...1 x 2,5 мм² гибкий кабель с кабельным накопечником, без окантовки</p> <p>Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, зажимная способность: 1 x 0,2...1 x 2,5 мм² гибкий кабель без наконечника</p> <p>Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, зажимная способность: 2 x 0,2...2 x 1 мм² жесткий кабель без наконечника</p> <p>Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, зажимная способность: 2 x 0,2...2 x 1 мм² гибкий кабель без наконечника</p> <p>Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, зажимная способность: 2 x 0,5...2 x 1 mm² гибкий кабель с кабельным наконечником, с двойной окантовкой</p> <p>Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок, зажимная способность: 1 x 0,2...1 x 2,5 мм² жесткий кабель без наконечника</p>
Тип выхода	<p>Мгновенное размыкание реле 2 Н.О., беспотенциальный</p> <p>Задержка размыкания реле 1 Н.О., беспотенциальный</p>

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Кол-во дополнительных цепей	0
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пост. ток (- 15...10 %)

Дополнительные характеристики

Время синхронизации между входами	< 0.5 s
Потребляемая мощность, Вт	<= 3 Вт
Тип защиты входа	Внутренн., электрон.
Диапазон задержки	0.15...3 s 1.5...30 с
Напряжение цепи управления	24 V пост. ток
Отключающая способность	V300 : 3600 ВА, AC-15 (бросок) V300 : 360 ВА, AC-15 (удержание)
Отключающая способность	1.5 А при 24 V (DC-13) постоянная времени: 50 мс для релейный выход
Выходной тепловой ток	6 А для выходы мгновенного действия и с задержкой срабатывания
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	12 А
Соответствующий номинал предохранителя	6 А тип предохранителя gG для выходы мгновенного действия и с задержкой срабатывания
Минимальный выходной ток	10 мА для релейный выход
Минимальное выходное напряжение	17 В для релейный выход
Время отклика на размыкание входа	<= 200 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
[Uimp] номинальное импульсное 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
Сигнализация	3 светодиодов
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Масса продукта	0.28 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119
Сертификация	BG UL CSA
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с EN/IEC 60529 IP40 в соответствии с EN/IEC 60529
Рабочая температура	-25...55 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-25...75 °C

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
--------	--