



Основные характеристики

Семейство продуктов	Автоматизированная система безопасности Preventa
Тип изделия или компонента	Источник питания ПЛК безопасности Preventa
Наименование модуля защиты	XPS MF60
Применение модуля защиты	Блок питания
Категория безопасности применения	Уровень производительности e в соответствии с EN/ISO 13849-1 Категория 4 максимум в соответствии с EN 954-1 SIL 3 в соответствии с EN/IEC 61508
Стандарты	DIN V 0801 DIN V 19250 EN 50156 ожидается IEC 61131
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пост. ток (- 15...20 %)

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
--------	--

Дополнительные характеристики

Питание	БСНН или ЗСНН в соответствии с EN/IEC 60950
Выходное напряжение	3,3 В пост. ток / 10 А 5 В пост. ток / 2 А
Соответствующий номинал предохранителя	32 А
Тип клемм	Съемный клеммный блок с винтовыми зажимами, зажимная способность: 1 x 0,75...1 x 6 мм ² , AWG 20 гибкий с кабельным наконечником Съемный клеммный блок с винтовыми зажимами, зажимная способность: 2 x 0,5...2 x 4 мм ² , AWG 20 гибкий без наконечника Съемный клеммный блок с винтовыми зажимами, зажимная способность: 2 x 0,75...2 x 6 мм ² , AWG 19 гибкий без наконечника Съемный клеммный блок с винтовыми зажимами, зажимная способность: 1 x 0,75...1 x 6 мм ² , AWG 20 гибкий без наконечника Съемный клеммный блок с винтовыми зажимами, зажимная способность: 1 x 0,75...1 x 16 мм ² , AWG 19 жесткий кабель без наконечника Съемный клеммный блок с винтовыми зажимами, зажимная способность: 2 x 0,75...2 x 6 мм ² , AWG 19 жесткий кабель без наконечника Съемный клеммный блок с винтовыми зажимами, зажимная способность: 2 x 0,5...2 x 6 мм ² , AWG 20 гибкий с кабельным наконечником Съемный клеммный блок с винтовыми зажимами, зажимная способность: 1 x 0,75...1 x 16 мм ² , AWG 19 гибкий без наконечника
Потребляемый ток	30 А при 24 V пост. ток вкл. блок питания
Масса продукта	0.82 кг

Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям напряжения питания	10 мс
Степень защиты IP	IP20 с заглушками в неиспользуемых слотах плат ввода-вывода
Рабочая температура	0...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C в соответствии с EN/IEC 61131-2
Относительная влажность	95 % (питание не подключено)
Рабочая высота	< 2000 м

Степень загрязнения	2
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с IEC 61131-2
Электромагнитная совместимость	EN/IEC 61131-2
Виброустойчивость	1 gn (f = 10...150 Гц) в соответствии с EN 61131-2 (10 циклов на ось)
Ударопрочность	15 gn для 11 мс (2 цикла на ось), соответствующий EN 61131-2
Стойкость к электростатическому разряду	8 кВ на воздухе в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 4 кВ контакт в соответствии с EN/IEC 61000-4-2
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м (26 МГц...1 ГГц), амплитудная модуляция 80 % в соответствии с EN/IEC 61000-4-3