



Основные характеристики

Семейство продуктов	Автоматизированная система безопасности Preventa
Тип изделия или компонента	Модуль безопасности Preventa
Наименование модуля защиты	XPSVNE
Применение модуля защиты	Для обнаружения полного останова
Функция модуля	Контроль 3-фазного двигателя Контроль 3-фазного двигателя с пуском переключением со звезды на треугольник Контроль двигателя пост. тока Контроль XPS AK Star-delta mtr str+grd swt typ Контроль 3-фазн. двиг. с перем. числ. полюсов и перекл. со звезды на треугольн. Контроль 3-фазного двигателя + привода с регул. частотой вращения
Уровень безопасности	Может достигать SILCL 2 в соответствии с EN/IEC 62061 Can reach PL d/category 3 в соответствии с EN/ISO 13849-1
Данные о безопасности и надежности	PFHd = 9,26E-9 1/ч в соответствии с EN/IEC 62061 MTTFd = 124,1 года в соответствии с EN/ISO 13849-1 DC > 99 % в соответствии с EN/ISO 13849-1
Номинальное напряжение питания [Us]	115 V пер. ток (- 15...15 %)
Тип выхода	Релейных выхода 1 Н.О. + 1 Н.З., беспотенциальный
Кол-во дополнительных цепей	2 полупроводниковых выхода

Дополнительные характеристики

Назначение изделия	Для питания двигателя > 60 Гц
Потребляемая мощность	<= 7.5 В·А
Входное напряжение	500 В действ.
Порог обнаружения на входе	0,01...0,1 В
Отключающая способность	C300 : удержание 180 ВА AC-15 - релейный выход C300 : бросок 1800 ВА AC-15 - релейный выход
Отключающая способность	1.2 A / 24 V - L/R = 50 мс, DC-13 для выходная цепь Н.З. реле 10 mA / 48 V для цепь транзисторного выхода 20 mA / 24 V для цепь транзисторного выхода 1.5 A / 24 V - L/R = 50 мс, DC-13 для выходная цепь Н.О. реле
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	<= 2.5 A для релейный выход
Соответствующий номинал предохранителя	4 A gG для релейный выход в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1, DIN VDE 0660 часть 200
Минимальный выходной ток	10 mA для релейный выход
Минимальное выходное напряжение	17 В для релейный выход
[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 части 1 и 2
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	4 кВ категория перенапряжения III, соответствующий DIN VDE 0110 части 1 и 2 4 кВ категория перенапряжения III, соответствующий IEC 60947-5-1
Сигнализация	4 светодиода

Тип клемм	<p>Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок жесткий кабель кабель : 0,2...1 мм² без наконечника, 2-проводн.</p> <p>Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок гибкий кабель : 0,2...2,5 мм² без наконечника, 1 провод</p> <p>Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок гибкий кабель : 0,25...2,5 мм² с кабельным наконечником, без окантовки, 1 провод</p> <p>Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок гибкий кабель : 0,5...1,5 мм² с кабельным наконечником, с двойной окантовкой, 2-проводн.</p> <p>Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок гибкий кабель : 0,25...2,5 мм² с кабельным наконечником, с окантовкой, 1 провод</p> <p>Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок жесткий кабель кабель : 0,2...2,5 мм² без наконечника, 1 провод</p> <p>Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок гибкий кабель : 0,25...1 мм² с кабельным наконечником, без окантовки, 2-проводн.</p> <p>Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок гибкий кабель : 0,2...1,5 мм² без наконечника, 2-проводн.</p>
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Глубина	114 мм
Высота	99 мм
Ширина	45 мм
Масса продукта	0.6 кг

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

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
--------	--