

Технические характеристики продукта

Характеристики

XPSVNE1142HSP

Модуль XPSVN - отслеж. нул. скорости - 24 В
пост. т. для питания двиг. > 60 Гц



Основные характеристики

Серия продукта	Автоматизированная система безопасности Preventa
Тип продукта	Модуль безопасности Preventa
Наименование модуля защиты	XPSVNE
Применение модуля защиты	Для обнаружения полного останова
Функция модуля	Контроль 3-фазного двигателя + привода с регул. частотой вращения Контроль 3-фазного двигателя Контроль XPS AK Контроль 3-фазного двигателя с пуском переключением со звезды на треугольник Контроль двигателя пост. тока Контроль 3-фазн. двиг. с перем. числ. полюсов и перекл. со звезды на треугольн. Star-delta mtr str+grd swt typ
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	MTTFd = 124,1 года в соответствии с EN/ISO 13849-1 DC > 99 % в соответствии с EN/ISO 13849-1 PFHd = 9,26E-9 1/ч в соответствии с EN/IEC 62061
Номинальное напряжение питания [Us]	24 В пост. ток - 15...10 %
Тип выхода	Релейных выхода, 1 Н.О. + 1 Н.З. цель(и), беспотенциальный
Кол-во дополнительных цепей	2 полупроводниковых выхода

Дополнительные характеристики

Назначение продукта	Для питания двигателя > 60 Гц
Максимальная потребляемая мощность в Вт	3,5 Вт
Входное напряжение	500 В действ.
Порог обнаружения на входе	0,01...0,1 В
Отключающая способность	180 В·А удержание AC-15 C300 релейный выход 1800 В·А бросок AC-15 C300 релейный выход
Отключающая способность	1,2 А в 24 В (DC-13) постоянная времени: 50 мс для выходная цепь Н.З. реле 1,5 А в 24 В (DC-13) постоянная времени: 50 мс для выходная цепь Н.О. реле 10 мА в 48 В для цепь транзисторного выхода

	20 мА в 24 В для цепь транзисторного выхода
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	2,5 А 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
Минимальный выходной ток	10 мА для релейный выход
Минимальное выходное напряжение	17 В для релейный выход
[U _i] 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
[U _p] 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 части 1 и 2
Локальная индикация	4 светодиода
Соединения – клеммы	Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок гибкий кабель: 0,2...1,5 мм ² без наконечника, 2-проводн. Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок гибкий кабель: 0,2...2,5 мм ² без наконечника, 1 провод Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок гибкий кабель: 0,25...1 мм ² с кабельным наконечником, без окантовки, 2-проводн. Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок гибкий кабель: 0,25...2,5 мм ² с кабельным наконечником, с окантовкой, 1 провод Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок гибкий кабель: 0,25...2,5 мм ² с кабельным наконечником, без окантовки, 1 провод Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок гибкий кабель: 0,5...1,5 мм ² с кабельным наконечником, с двойной окантовкой, 2-проводн. Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок жесткий кабель: 0,2...1 мм ² без наконечника, 2-проводн. Зажимы с невыпадающ. винтами, съемный клеммный блок жесткий кабель: 0,2...2,5 мм ² без наконечника, 1 провод
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Глубина	114 мм
Высота	99 мм
Ширина	45 мм
Вес	0,5 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 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	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
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
----------	---