



### Основные характеристики

Профиль управления асинхронным электродвигателем	Отношение напряжения/частоты - энергосбережение, квадратичная функция U/f Отношение напряжения/частоты, 5 точки Flux vector control without sensor - Energy Saving
Функция защиты	SS1 (безопасная остановка 1) SMS (safe maximum speed) GDL (guard door locking)
Optional communication modules	Модуль соединения, Открытый стиль CANopen клеммный блок Модуль соединения, EtherCAT RJ45 Модуль соединения, DeviceNet Модуль соединения, Ethernet/IP Модуль соединения, Profibus DP V1 Модуль соединения, Profinet Модуль соединения, Ethernet Powerlink

### Дополнительные характеристики

Компенсация проскальзывания вала двигателя	Автоматически при любой нагрузке
Программы ускорения и замедления	S Линейный Переключение реле защиты от разгона Линейное замедление, подстройка CUS
Тип защиты	Защита от перегрева: привод Короткое замыкание между фазами двигателя: привод Тепловая защита: привод
Электрическое соединение	Винтовой зажим, зажимная способность: 2.5...6 мм <sup>2</sup> , AWG 14...AWG 10 (блок питания)
Локальная индикация	Сбой привода: 1 светодиод (красный)
Тип подключения	A13 ток: 0...20 mA (или 4-20 mA, x-20 mA, 20-x mA или другие характеристики по конфигурации), полное сопротивление: 250 Ом, разрешение 10 бит
Тип дискретного входа	Датчик ПТС, конфигурируемый с помощью переключателя (DI6)24...30В пост. Тока Безопасное выключение крутящего момента (STO)24...30В пост. Тока - 1500 Ом
Точность	+/- 1 % AQ1 для температуры 25 °C аналоговый выход +/- 2 % AQ1 для температуры -10...60 °C аналоговый выход

Тип дискретного выхода	Логический: (LO)
Время обновления	Релейный выход (R2A, R2C): 2 ms
Макс. коммутируемый ток	Релейный выход R1, R2 в индуктивн. нагрузка, $\cos \phi = 0,4$ : 2 А в 250 В пер. ток Релейный выход R1, R2 в индуктивн. нагрузка, $\cos \phi = 0,4$ : 2 А в 30 В пост. ток Релейный выход R2 в резистивные нагрузка, $\cos \phi = 1$ : 5 А в 250 В пер. ток Релейный выход R2 в резистивные нагрузка, $\cos \phi = 1$ : 5 А в 30 В пост. ток

## Условия эксплуатации

Электромагнитная совместимость	Испытание на невосприимчивость к коммутационным помехам/коротким пакетам уровень 4 в соответствии с IEC 61000-4-4 Испытание стойкости к с электролитическому разряду уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-2 Испытание на стойкость к радиочастотным помехам уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-3 Испытание на стойкость к провалам и кратковременным исчезновениям напряжения в соответствии с IEC 61000-4-11
Стандарты	EN/IEC 61800-5-1 МЭК 60721-3 IEC 61508 МЭК 13849-1
Сертификация продукта	EAC NOM 117 CSA

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Директива EC RoHS	Not applicable, out of EU RoHS legal scope <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
----------	---