

Контроллер электродвигателя CMMS-AS-C4-3A

№ изделия: 552741

FESTO

Для сервомоторов.

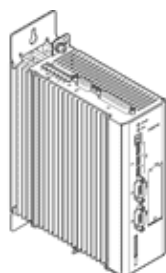


Таблица данных

Характеристика	Значение
Активный PFC	Нет
Фильтр сетевого питания	Встроенный
Функция безопасности	EN 954-1 Cat 3, Безопасный останов
Дисплей	7-сегментный дисплей
Выходная частота	0 ... 1.000 Hz
Диапазон выходного напряжения переменного тока (AC)	0 - 210 V
Тормозящий резистор, внешний	100 Ohm
Тормозящий резистор, встроенный	230 Ohm
Характеристики цифровых выходов	Свободно конфигурируется в данных пределах Без гальванической развязки
Импеданс уставки входа	20 kOhm
Мощность тормозного импульса	0,7 kVA
Макс. ток, цифровые выходы логики	100 mA
Максимальный номинальный входной ток	5 A
Максимальная длина кабеля двигателя без сетевого фильтра	15 m
Макс. длительного пикового тока	2 s
Макс. среднее напряжение в сети, DC	380 V
Номинальный выходной ток	4 A
Номинальное рабочее напряжение AC	230 V
Диапазон входного напряжения AC	95 ... 255 V
Номинальная мощность контроллера	600 VA
Номинальное рабочее напряжение постоянного тока, питание логики	24 V
Номинальный ток	4 A
Линейная частота	50 ... 60 Hz
Параметры конфигурации интерфейса	Конфигурация параметров и ввод в эксплуатацию Интерфейс управления (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Номинальное рабочее напряжение, фазы	Однофазный
Пиковая нагрузка	1.200 VA
Пиковый ток	10 A
Потребление тока, питание логики без зажимного тормоза	0,35 A
Допустимый диапазон, напряжение для логики	± 20 %
Допустимые колебания напряжения	+/- 10 %
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по оборудованию низкого напряжения
Температура хранения	-25 ... 70 °C
Класс защиты	IP20
Температура окружающей среды	0 ... 50 °C
Вес продукта	2.500 g
Рабочий диапазон Аналоговых выходов	0 - 10 V
Количество аналоговых выходов	1
Количество аналоговых входов	1
Кол-во цифровых выходов на 24 V DC	5
Кол-во цифровых логических входов	14
Коммуникационный профиль	DS301/DSP402

Характеристика	Значение
	FHPP
Интерфейс процесса	Подключение вх/вых для 64 позиционных установок
Диапазон работы логических входов	12 ... 30 V
Рабочий диапазон Аналоговых входов	± 10 V
Разрешение аналоговых выходов	8 Bit
Выходной интерфейс датчика перемещения, характеристики	Разрешение 4096 ppr
Входной интерфейс датчика перемещения, характеристики	EnDat 2.2
Характеристики контрольного выхода	Защита от короткого замыкания
Характеристики уставки входа	Дифференциальные входы Конфигурируется для скорости в об./мин. Конфигурируется для тока
Характеристики логических входов	гальванически соединенные с логическим потенциалом конфигурируемый
Выходной интерфейс датчика перемещения, функции	Реальное значение обратной связи через сигнал датчика в режиме управления скоростью Задача уставок для последующего ведомого приводного устройства
Входной интерфейс датчика перемещения, функции	Значение исходной позиции как сигнал энкодера
Соединение шины	Розетка разъема D-Sub 9-пин
Соединение Fieldbus	CANopen DeviceNet Profibus DP
Макс. скорость передачи по fieldbus	1 Mbit/s
Тип крепления	Монтажная плата, болтовая
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)