

Контроллер электродвигателя CMMP-AS-C2-3A-M3-C1

№ изделия: 2106332

FESTO

Один вставной модуль CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1 или CAMC-G-S3
необходим для работы с контроллером двигателя CMMP-AS-...-M3.

Эти продукты можно заказать только через Фесто-США



Таблица данных

Характеристика	Значение
Фильтр сетевого питания	Встроенный
Дисплей	7-сегментный дисплей
Выходная частота	0 ... 1.000 Hz
Диапазон выходного напряжения переменного тока (AC)	3x 0 - 270 V
Тормозное сопротивление	60 Ohm
Характеристики цифровых выходов	Электрически изолирован Свободно конфигурируется в данных пределах
Импеданс уставки входа	20 kOhm
Мощность тормозного импульса	2,8 kVA
Макс. ток, цифровые выходы логики	100 mA
Макс. длительного пикового тока	5 s
Макс. среднее напряжение в сети, DC	320 V
Номинальный выходной ток	2,5 A
Номинальное рабочее напряжение AC	230 V
Номинальная мощность контроллера	500 VA
Номинальное рабочее напряжение постоянного тока, питание логики	24 V
Номинальный ток	2 ... 3 A
Эффективный номинальный ток на фазу	2,5 A
Линейная частота	50 ... 60 Hz
Параметры конфигурации интерфейса	Ethernet USB Конфигурация параметров и ввод в эксплуатацию
Номинальное рабочее напряжение, фазы	Однофазный
Пиковая нагрузка	1.000 VA
Эффективный пиковый ток на фазу	5 A
Потребление тока, питание логики без зажимного тормоза	0,55 A
Степень загрязнения	2
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 в соответствии с директивой EU по машиностроению в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
Температура хранения	-25 ... 70 °C
Относительная влажность воздуха	0 - 90 %
Класс защиты	IP20
Температура окружающей среды	0 ... 40 °C
Авторизация	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Вес продукта	2.020 g
Кол-во контрольных аналоговых выходов	2
Кол-во аналоговых уставок входов	2

Характеристика	Значение
Кол-во цифровых выходов на 24 В DC	5
Кол-во цифровых логических входов	10
Коммуникационный профиль	DS301/DSP402
Интерфейс процесса	For 256 position sets Подключение вх/вых
Диапазон работы логических входов	8 ... 30 V
Рабочий диапазон контрольного выхода	± 10 V
Рабочий диапазон уставок входа	± 10 V
Разрешающая способность контрольного выхода	9 Bit
Выходной интерфейс датчика перемещения, характеристики	Разрешение: 16384 ppr
Входной интерфейс датчика перемещения, характеристики	3-фазные сигналы кодировки RS422 HIPERFACE EnDat SINCOS
Характеристики контрольного выхода	Защита от короткого замыкания
Характеристики уставки входа	Конфигурируется для тока Конфигурируется для скорости в об./мин. Дифференциальные входы
Характеристики логических входов	Электрически изолирован Свободно конфигурируемый
Выходной интерфейс датчика перемещения, функции	Задача уставок для последующего ведомого приводного устройства Реальное значение обратной связи через сигнал датчика в режиме управления скоростью
Входной интерфейс датчика перемещения, функции	Сигнал датчика, уставка скорости в об./мин. При синхронизированной работе как заданная скорость в об./мин. для ведомого вала
Соединение шины	9-пин Разъем Sub-D
Соединение Fieldbus	CANopen DeviceNet Ethernet EtherNet/IP Profibus DP PROFINET
Макс. скорость передачи по fieldbus	1 Mbit/s
Тип крепления	Затянутый На монтажной плите
Замечания по материалу	Содержит PWIS вещества Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)