

Контролер за двигател CMMP-AS-C2-3A-M3-C1

Специф. Номер: 2106332

FESTO

One plug-in module CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1 or CAMC-G-S3 is required in order to operate the motor controller CMMP-AS-...-M3.

This product is only available if ordered from the Festo Corporation, USA.



Информационен лист

Белег	Стойност
Мрежов филтър	интегриран
Дисплей	Седем-сегментен дисплей
Изходна честота	0 ... 1,000 Hz
Диапазон на изходното напрежение AC	3x 0 - 270 V
Спирачно съпротивление	60 Ohm
Свойства на цифровите логически изходи	гальванично разделен Свободно конфигурируем, частично
Импеданс на входа за зададена стойност	20 kOhm
Импулсна мощност на спирачното съпротивление	2.8 kVA
Мах ток, цифрови логически изходи	100 mA
Мах. продължителност на пиков ток	5 s
Мах. напрежение на междинна верига DC	320 V
номинален изходен ток	2.5 A
Номинално работно напрежение, AC	230 V
Номинална мощност на контролера	500 VA
Номинално напрежение DC, захранване на логиката	24 V
Номинален ток	2 ... 3 A
Ефективен номинален ток за фаза	2.5 A
Мрежова честота	50 ... 60 Hz
Интерфейс за конфигуриране на параметрите	Ethernet USB Конфигуриране на параметрите и пускане в действие
Номинално работно напрежение, на фазите	1-фазен
Пикова мощност	1,000 VA
Пиков ток за фаза, ефективен	5 A
Консумация на ток, захранване на логиката без затавящата спирачка	0.55 A
Степен на замърсяване	2
Допустим обхват на напрежението за логиката	± 20 %
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-нормала за ниски напрежения по EU-нормала за машини по EU-EMV-нормала
Температура на складиране	-25 ... 70 °C
Относителна влажност на въздуха	0 - 90 %
Клас на защита	IP20
Температура на околната среда	0 ... 40 °C
Разрешение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Тегло на продукта	2,020 g
Брой аналогови изходи за наблюдение	2
Брой аналогови входове за задания	2

Белег	Стойност
Брой цифрови логически изводи 24 V DC	5
Брой цифрови логически входове	10
Комуникационен профил	DS301/DSP402
Процесен интерфейс	For 256 position sets I/O coupling
Работен обхват на логически вход	8 ... 30 V
Работен обхват на изход за наблюдение	± 10 V
Работен обхват на входа за зададена стойност	± 10 V
Резолуция на изходите за наблюдение	9 Bit
Изход на интерфейса на енкодера, характеристики	Резолуция 16384 ppr
Вход на интерфейса на енкодера, характеристики	3 -фазни енкодерни сигнали RS422 HIPERFACE EnDat SINCOS
Свойства на изходите за наблюдение	Защитен от късо съединение
Свойства на изходите за зададена стойност	конфигурируем за ток конфигурируем за обороти Диференциални входове
Свойства на логическите входове	гальванично разделен свободно конфигурируем
Изход на интерфейса на енкодера, функция	Setpoint specification for downstream slave drive unit Обратна връзка с текуща стойност чрез енкодерен сигнал в режим контрол на скоростта.
Вход на интерфейса на енкодера, функция	Encoder signal, speed setpoint in RPM В синхронен режим като специфицирана скорост RPM за slave задвижването
Bus-извод	9-пинов Щекер Sub-D
Fieldbus свързване	CANopen DeviceNet Ethernet EtherNet/IP Profibus DP PROFINET
Макс. скорост на предаване Fieldbus	1 Mbit/s
Тип на закрепване	затегнат на присъединителна плоча
Материал-забележка	със съдържание на LABS-материали RoHS konform