

# Контролер за мотор CMMP-AS-C2-3A-M3

Номер на част: 1501325

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Начин на закрепване	върху присъединителна плоча завит надолу
Тегло на продукта	2100 g
Дисплей	Седемсегментен дисплей
Одобрение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС в съответствие с Директивата за машините на ЕС съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за машините съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване
Температура на лагера	-25 °C...70 °C
Температура на околната среда	0 °C...40 °C
Относителна влажност на въздуха	0 - 90 %
Клас защита	IP10 IP20
Степен на замърсяване	2
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Фази номинално работно напрежение	1-фазово
Номинално работно напрежение AC	230 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Мрежова честота	50 Hz...60 Hz
Номинален ток	2 A...3 A
Мрежов филтър	вграден
Макс. напрежение междинен контур DC DC	320 V
Спирачно съпротивление	60 Ом
Импулсна мощност спирачно съпротивление	2.8 kVA
Номинално напрежение на логическото захранване DC	24 V
Допустим диапазон на логическото напрежение	± 20 %

Характеристика	Стойност
Консумация на ток логическо захранване без спирачка	0.55 A
Диапазон на изходното напрежение AC	3x 0 - 270 V
Номинален изходен ток	2.5 A
Номинален ток на една фаза, ефективен	2.5 A
Върхов ток на фаза, ефективен	5 A
Макс. продължителност на максималния ток	5 s
Номинална мощност контролер	500 00
Максимална мощност	1000 00
Изходна честота	0 Hz...1000 Hz
Интерфейс за параметризиране	Параметризация и въвеждане в експлоатация USB Ethernet
Feldbus присъединяване	CANopen DeviceNet® EtherCAT EtherNet/IP Modbus®/TCP PROFINET Profibus DP
Комуникационен профил	DS301/DSP402 FHPP
Свързване на процеси	Вход/изход свързване за 256 комплекта за преместване
Макс. скорост на предаване на данни bus	1 Mbit/s
Bus-връзка	Щекер 9-полюсен Sub-D
Изход енкодер интерфейс, характеристики	Резолюция 16384 prg
Енкодер интерфейс изход, функция	Обратна връзка за действителната стойност чрез сигнали от енкодера в режим на регулиране на оборотите. Настройка на зададена стойност за следвключено Slave задвижване.
Енкодер интерфейс вход, характеристики	3 фазови сигнали от енкодер EnDat® HIPERFACE RS422 SINCOS
Енкодер интерфейс вход, функция	Сигнал на енкодер зададена стойност на обороти. В синхронен режим като задание за обороти на подчиненото задвижване.
Брой цифрови логически входове	10
Характеристики на логическия вход	гальванично изолирани може да се конфигурира по избор
Работен диапазон логически вход	8 V...30 V
Брой цифрови логически изходи 24 V DC	5
Характеристики на цифровите логически изходи	гальванично изолирани частично конфигуриране по избор
Макс. ток цифрови логически изходи	100 mA
Брой аналогови задаващи входове	2
Характеристики на задаващите входове	Диференциални входове възможност за конфигуриране за обороти възможност за конфигуриране за ток
Работен диапазон вход зададена стойност	± 10 V
Импеданс задаващ вход	20 kOhm
Брой аналогови изходи на монитори	2
Работен диапазон изходи на монитори	± 10 V
Резолюция изходи на монитори	9 бит
Характеристики на изходите на монитори	устойчивост на късо съединение