

Контролер за мотор CMMB-AS-01

Номер на част: 5105641

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Начин на закрепване	върху присъединителна плоча завит надолу
Тегло на продукта	740 g
Дисплей	Седемсегментен дисплей
Одобрение	c UL us - Listed (OL)
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC 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 относно RoHS съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване
Температура на лагера	-10 °C...70 °C
Температура на околната среда	0 °C...40 °C
Относителна влажност на въздуха	5 - 95 %
Клас защита	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 %
Диапазон на входното напрежение AC	200 V...240 V
Мрежова честота	50 Hz...60 Hz
Номинален ток	1.5 A
Макс. напрежение междинен контур DC DC	300 V
Спирачно съпротивление	300 Ом
Спирачно съпротивление, външно	75 Ом
Номинално напрежение на логическото захранване DC	24 V
Допустим диапазон на логическото напрежение	± 10 %
Консумация на ток логическо захранване без спирачка	0.5 A
Диапазон на изходното напрежение AC	3x 0 - 240 V
Номинален изходен ток	1.5 A

Характеристика	Стойност
Върхов ток на фаза, ефективен	7 A
Макс. продължителност на максималния ток	5 s
Номинална мощност контролер	100 00
Максимална мощност	2100 00
Изходна честота	0 Hz...400 Hz
Интерфейс за параметризиране	Параметризация и въвеждане в експлоатация RS232 (38400 Baud)
Свързване на процеси	Импулс/посока за 32 комплекта за преместване
Изход енкодер интерфейс, характеристики	Резолуция 65536 ppr
Енкодер интерфейс изход, функция	Настройка на зададена стойност за следвключено Slave задвижване.
Енкодер интерфейс вход, характеристики	Nikon A формат
Енкодер интерфейс вход, функция	Сигнал на енкодер зададена стойност на обороти.
Брой цифрови логически входове	7
Работен диапазон логически вход	12.5 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	350 kOhm