

Контролер двигуна CMMB-AS-01

Номер деталі: 5105641

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Тип кріплення	На плиті міцно закручений
Вага продукту	740 g
Дисплей	Семисегментний дисплей
Дозвіл	c UL us - Listed (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Відповідно до директиви ЄС щодо низьковольтного обладнання Згідно директиви ЄС RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії Згідно з правилами Великобританії щодо електрообладнання
Температура зберігання	-10 °C...70 °C
Температура навколишнього середовища	0 °C...40 °C
Відносна вологість	5 - 95 %
Ступінь захисту	IP20
Ступінь забруднення	2
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Номінальна робоча напруга фаз	1-фазний
Номінальна робоча напруга AC	230 V
Допустимі коливання напруги	+/- 10 %
Діапазон вхідної напруги AC	200 V...240 V
Частота мережі	50 Hz...60 Hz
Номінальний струм	1.5 A
Максимальна напруга проміжного кола постійного струму	300 V
Гальмівний резистор	300 Ohm
Зовнішній гальмівний резистор	75 Ohm
Номінальна напруга, живлення логіки постійного струму	24 V
Допустимий діапазон напруги логіки	± 10 %
Споживання струму для живлення логіки без затискного гальма	0.5 A
Діапазон вихідної напруги змінного струму	3x 0 - 240 V
Номінальний вихідний струм	1.5 A
Піковий струм на фазу, ефективний	7 A

Особливості	Значення
Максимальна тривалість пікового струму	5 s
Номінальна потужність контролера	100 VA
Найвища продуктивність	2100 VA
Вихідна частота	0 Hz...400 Hz
Інтерфейс параметризації	Параметрування та введення в експлуатацію RS232 (38400 Baud)
Інтерфейс між процесами	Пульс/напрямок Для 32 записів позиціонування
Вихід інтерфейсу енкодера, властивості	Постанова 65536 ppr
Вихід інтерфейсу кодера, функція	Специфікація уставки для підлеглого нижче по ходу приводу
Інтерфейс кодера, введення, властивості	NiKon, формат A
Інтерфейс енкодера, вихід, функція	Задавання швидкості сигналу енкодера.
Кількість цифрових логічних входів	7
Робоча область логічного входу	12.5 V...30 V
Кількість цифрових логічних виходів 24 V DC	5
Властивості цифрових логічних виходів	Гальванічно ізольовані У деяких випадках можна вільно налаштувати
Максимальний поточний цифровий логічний вихід	100 mA
Кількість аналогових входів заданого значення	2
Властивості вхідних значень	диференціальні входи налаштовується для швидкості налаштовується для струму
Робочий діапазон введення заданого значення	± 10 V
Імпеданс вхідного заданого значення	350 kOhm