Sterownik silnika CMMP-AS-C5-3A-M3

Numer produktu: 1501326

Karta danych

Cechy	Wartość
Typ mocowania	na płycie przyłączeniowej przykręcany
Waga produktu	2200 g
Wskaźnik	Wyświetlacz siedmiosegmentowy
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE Zgodnie z dyrektywą maszynową UE Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK dot. maszyn wg przepisów UK RoHS wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych
Temperatura przechowywania	-25 °C...70 °C
Temperatura otoczenia	0 °C...40 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 90%
Stopień ochrony	IP10 IP20
Stopień zanieczyszczenia	2
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Fazy, znamionowe napięcie robocze	1 faza
Napięcie znamionowe AC	230 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Częstotliwość sieci	50 Hz...60 Hz
Prąd znamionowy	4 A...6 A
Filtr sieciowy	Zintegrowany
Maks. napięcie obwodu pośredniego DC	320 V
Rezystor hamowania	60 Ohm
Moc rezystora hamowania	2.8 kVA
Napięcie nominalne, zasilanie logiki DC	24 V
Dopuszczalny zakres napięcia zasilania logiki	± 20%

Cechy	Wartość
Maks. pobór prądu, zasilanie układu logicznego bez hamulca zaciskowego	0.65 A
Zakres napięcia wyjściowego AC	3x 0 - 270 V
Znamionowe wyjściowe natężenie prądu	5 A
Prąd znamionowy na fazę, efektywny	5 A
Prąd szczytowy na fazę, skuteczny	10 A
Maks. czas trwania prądu szczytowego	5 s
Moc znamionowa sterownika	1000 VA
Moc szczytowa	2000 VA
Częstotliwość wyjściowa	0 Hz...1000 Hz
Złącze do parametryzacji	Parametryzacja i uruchamianie USB Ethernet
Złącze magistrali polowej	CANopen DeviceNet EtherCAT EtherNet/IP Modbus/TCP PROFINET Profibus DP
Profil komunikacji	DS301/DSP402 FHPP
Interfejs między procesami	Sprzęg WE/WY do 256 rekordów pozycji
Maks. prędkość transmisji magistrali polowej	1 Mbit/s
Przyłącze do magistrali	Wtyczka 9-pin Sub-D
Interfejs enkodera, wyjście, właściwości	Rozdzielczość 16384 impulsów na obrót
Interfejs enkodera, wyjście, funkcja	Zwracanie wartości rzeczywistej (zamknięta pętla) za pomocą sygnałów enkodera w trybie regulacji prędkości obrotowej. Zadajnik do następnego napędu podrzędnego (slave).
Interfejs enkodera, wejście, właściwości	3-fazowe sygnały enkodera EnDat HIPERFACE RS422 SINCOS
Interfejs enkodera, wejście, funkcja	Wartość zadana prędkości obrotowej jako sygnał enkodera Jako ustawienie prędkości obrotowej napędu Slave w trybie synchronicznym.
Liczba cyfrowych wejść logicznych	10
Właściwości wejścia logicznego	galwanicznie odseparowane dowolna konfiguracja
Obszar roboczy wejścia logicznego	8 V...30 V
Liczba cyfrowych wyjść logicznych 24 V DC	5
Właściwości cyfrowych wyjść logicznych	galwanicznie odseparowane częściowo dowolna konfiguracja
Maks. prąd cyfrowych wyjść logicznych	100 mA
Liczba analogowych wejść wartości zadanych	2
Właściwości wejść wartości zadanych	Wejścia różnicowe możliwość konfigurowania dla prędkości obrotowej możliwość konfigurowania dla prądu
Zakres roboczy wejścia wartości zadanej	± 10 V
Impedancja, wejście wartości zadanej	20 kOhm
Liczba wyjść monitora analogowego	2
Zakres roboczy wyjść monitora	± 10 V
Rozdzielczość wyjść monitora	9 bit
Właściwości wyjść monitora	zabezpieczenie przed zwarciem