

Sterownik silnika CMMP-AS-C10-11A-P3-C1

Numer części: 1669374

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Filtr sieciowy	Zintegrowany
Funkcja bezpieczeństwa	Safe Torque off (STO)
Safety Integrity Level (SIL)	Safe Torque off (STO) / SIL 2
Performance Level (PL)	Safe Torque off (STO) / Kategoria 3, Performance Level d
Wskaźnik	Wyświetlacz siedmiosegmentowy
Częstotliwość wyjściowa	0 ... 1 000 Hz
Zakres napięcia wyjściowego AC	3x 0 - 360 V
Opornik hamujący	68 Ohm
Właściwości cyfrowych wyjść logicznych	Separacja galwaniczna Swobodna konfiguracja do rozbudowy
Moc impulsu- opór hamowania	8.5 kVA
Maks. prąd cyfrowych wyjść logicznych	100 mA
Maks. okres wartości szczytowej prądu	5 s
Maks. pośrednie napięcie obwodu DC	560 V
Znamionowy prąd wyjściowy	10 A
Nominalne napięcie robocze AC	400 V
Nominalna moc sterownika	6 000 VA
Nominalne napięcie zasilania logiki DC	24 V
Prąd nominalny	10 A
Częstotliwość sieci	50 ... 60 Hz
Interfejs parametryczny	Konfiguracja parametrów i uruchomienie Interfejs sterowania (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Faza nominalnego napięcia roboczego	3-fazowy
Moc szczytowa	12 000 VA
Prąd szczytowy na fazę, efektywny	20 A
Pobór prądu, zasilanie logiki bez hamulca postojowego	1 A
Dodatkowy zakres napięcia logiki	± 20 %
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Certyfikat działu dopuszczenia	MFS 10006
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Wg dyrektywy maszynowej EU Wg dyrektywy EU dla niskich napięć
Temperatura magazynowania	-25 ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 90 %
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Dopuszczenie, autoryzacja	C-Tick c UL us - Listed (OL)
Ciężar elementu	3 700 g
Liczba analogowych wyjść monitora	2
Liczba analogowych wejść wartości zadanej	3
Liczba cyfrowych wyjść logicznych 24V DC	5
Liczba cyfrowych wejść logicznych	10
Profil komunikacji	DS301/DSP402 FHPP

Cecha	Wartość
Sprzęg procesowy	Sprzęg Wej./Wyj. dla 255 położeń
Zakres roboczy wejścia logicznego	8 ... 30 V
Zakres roboczy wyjść monitora	± 10 V
Zakres roboczy wejścia wartości zadanej	± 10 V
Rozdzielczość wyjść monitora	9 Bit
Enkoder-interfejs wyjścia, właściwości	Rozdzielczość 16384 impulsów na obrót
Enkoder-interfejs wejścia, właściwości	RS422 EnDat 2.2
Właściwości wyjść monitora	Zwarcie elektryczne
Właściwości wejść wartości zadanej	Wejście różnicowe Można konfigurować dla prędkości w obr./min. Można konfigurować dla prądu
Właściwości wejścia logicznego	Separacja galwaniczna Swobodnie konfigurowalny
Enkoder-interfejs wyjścia	Informacja zwrotna o wartości aktualnej przez sygnały enkodera w trybie sterowania prędkością Wartość zadana dla następnych napędów slave
Enkoder-interfejs wejścia	Sygnał enkodera, wartość zadana prędkości w obr./min. W synchronicznym działaniu jako wyspecyfikowana prędkość w obr./min. dla jednostki napędu slave Wartość zadana położenia jako sygnał enkodera
Podłączenie magistrali	90% bez kondensowania D-Sub Gniazdo wtykowe
Moduł fieldbus	CANopen DeviceNet Ethernet Profibus DP Sercos
Maks. pręđ. transmisji fieldbus	1 Mbit/s
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej przykręcenie na stałe
Uwaga odnośnie materiałów	Zgodność z RoHS