



Sterownik silnika CMMP-AS-C10-11A-P3-M0 (1622904) - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO037953**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

CMMP-AS-C10-11A-P3-M0 CMMP-AS-C10-11A-P3-M0 (1622904) MOTORCONTROLLER

DANE TECHNICZNE

Interfejs do procesu	Interfejs we/wy, Dla 256 rekordów pozycji
Nominalne napięcie robocze AC	400 V
Częstotliwość sieci	50 ... 60 Hz
Filtr sieciowy	Zintegrowany
Maks. napięcie obwodu pośredniego, DC	560 V
Moc impulsu rezystora hamującego	8.5 kVA
Napięcie nominalne DC, zasilanie logiki	24 V
Dodatkowy zakres napięcia dla logiki	± 20 %
Pobór prądu, zasilanie logiki bez hamulca	1 A
Zakres napięcia wyjściowego AC	3x 0 - 360 V
Prąd nominalny na fazę, efektywny	10 A
Prąd szczytowy na fazę, efektywny	20 A
Maks. czas trwania prądu szczytowego	5 s
Moc znamionowa sterownika	6 000 VA
Moc szczytowa	12 000 VA
Przyłącze do magistrali fieldbus	CANopen, Modbus/TCP
Nominalne napięcie robocze, fazy	3-fazowe
Sygnal wyjściowy interfejsu enkodera	Rozdzielczość 16384 impulsów/obr., Wartość rzeczywista sygnału zwrotnego na podstawie sygnałów enkodera w trybie sterowania prędkością, Wartość zadana dla napędu podrzędnego
Sygnal wejściowy interfejsu enkodera	3-fazowe sygnały enkodera, EnDat, HIPERFACE, RS422, SINCOS, Sygnal enkodera, wartość zadana prędkości w obr./min., W synchronicznym działaniu jako wyspecyfikowana prędkość w obr./min. dla jednostki napędu slave
Liczba analogowych wejść wartości zadanych	2
Właściwości wejść wartości zadanej	Wejście różnicowe, Możliwość wyboru sterowania prędkością w obr./min., Możliwość wyboru wejścia prądowego
Zakres roboczy wejścia wartości zadanej	± 10 V
Impedancja wejścia wartości zadanej	20 kOhm
Rezystor hamowania	68 Ohm
Nominalny prąd wyjściowy	10 A
Maks. pręđ. transmisji fieldbus	1 Mbit/s
Podłączenie magistrali	Wtyczka, 9-pin, Sub-D
Liczba wyjść analogowych monitorowanych	2
Zakres roboczy wyjść monitorowanych	± 10 V
Rozdzielczość wyjść monitorowanych	9 Bit
Charakterystyki wyjść monitorowanych	Zabezpieczenie przed zwarcim
Liczba logicznych wyjść cyfrowych 24V DC	5
Temperatura otoczenia	0 °C do 40 °C
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej, Zamocowanie na stałe
Stopień ochrony	IP10, IP20
Dopuszczenie	RCM Mark, c UL us - Listed (OL)
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Waga produktu	3800 g
Temperatura przechowywania	-25 ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 90 %
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV, Wg dyrektywy maszynowej EU, Wg dyrektywy EU dla niskich napięć, Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Charakterystyka logicznych wyjść cyfrowych	Separacja galwaniczna, Możliwość rozbudowy konfiguracji
Maks. prąd logicznych wyjść cyfrowych	100 mA
Prąd nominalny	11 A
Interfejs do parametryzacji	Konfiguracja parametrów i uruchomienie, USB, Ethernet
Liczba logicznych wejść cyfrowych	10
Zakres roboczy wejść logicznych	8 ... 30 V
Charakterystyka wejść logicznych	Separacja galwaniczna, Swobodna konfiguracja
Częstotliwość wyjściowa	0 ... 1 000 Hz
Stopień zanieczyszczenia	2
Funkcja bezpieczeństwa	Bezpieczne wyłączenie momentu (STO), Bezpieczne zatrzymanie 1 (SS1)
Safety Integrity Level (SIL)	Bezpieczne wyłączenie momentu (STO) / SIL 3 / SILCL 3
Certyfikat	01/205/5162.02/19, TÜV Rheinland
Performance Level (PL)	Bezpieczne wyłączenie momentu (STO)/Kategoria 4, Poziom zapewnienia bezpieczeństwa e
Pokrycie diagnostyczne	97 %
Tolerancja defektu sprzętu	1
SFF Składnik współczynnika częstości uszkodzeń urządzenia	99.17 %
Odstęp testu sprawdzającego	20 a
Profil komunikacji	DS301/DSP402

Nr kat.	OT-FESTO037953
EAN-13	4052568243272