

# sterownik silnika CMMP-AS-C20-11A-P3

Numer części: 1366842

FESTO

do silników serwo.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Filtr sieciowy	Zintegrowany
Funkcja bezpieczeństwa	Safe Torque off (STO)
Safety Integrity Level (SIL)	Bezpieczne wyłączenie momentu (STO) / SIL 2
Performance Level (PL)	Bezpieczne wyłączenie momentu (STO)/Kategoria 3, Poziom zapewnienia bezpieczeństwa d
Wyświetlacz	Wyświetlacz siedmiosegmentowy
Częstotliwość wyjściowa	0 ... 1 000 Hz
Zakres napięcia wyjściowego AC	0 - 560 V
Rezystor hamowania	47 Ohm
Charakterystyka logicznych wyjść cyfrowych	Separacja galwaniczna Możliwość rozbudowy konfiguracji
Moc impulsowa rezystora hamującego	12 kVA
Maks. prąd logicznych wyjść cyfrowych	100 mA
Maks. czas trwania prądu szczytowego	2 s
Maks. napięcie obwodu zasilania, DC	760 V
Nominalny prąd wyjściowy	20 A
Nominalne napięcie robocze AC	400 V
Moc znamionowa	12 000 VA
Nominalne napięcie zasilania logiki DC	24 V
Prąd nominalny	20 A
Częstotliwość sieci	50 ... 60 Hz
Interfejs do parametryzacji	Konfiguracja parametrów i uruchomienie Interfejs sterowania (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Nominalne napięcie robocze, fazy	3-fazowe
Szczytowa moc wyjściowa	25 000 VA
Prąd szczytowy na fazę, efektywny	41.5 A
Pobór prądu, zasilanie logiki bez hamulca	1 A
Dodatkowy zakres napięcia logiki	± 20 %
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Certyfikat	DGUV MFS 10027
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Wg dyrektywy maszynowej EU Wg dyrektywy EU dla niskich napięć
Temperatura magazynowania	-25 ... 70 °C
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Dopuszczenie	C-Tick
Waga produktu	8 000 g
Liczba wyjść analogowych	2
Liczba analogowych wejść wartości zadanej	3
Liczba logicznych wyjść cyfrowych 24V DC	5
Liczba logicznych wejść cyfrowych	10
Profil komunikacji	DS301/DSP402

Cecha	Wartość
	FHPP
Przyłącze sterujące	Interfejs we/wy dla 255 połączeń
Zakres roboczy wejść logicznych	8 ... 30 V
Zakres roboczy wyjść analogowych	± 10 V
Zakres roboczy wejścia wartości zadanej	± 10 V
Rozdzielczość wyjść analogowych	9 Bit
Sygnal wyjściowy interfejsu enkodera	Rozdzielczość 16384 impulsów/obr.
Sygnal wejściowy interfejsu enkodera	RS422 EnDat 2.2
Charakterystyka wyjść analogowych	Zabezpieczenie przed zwarcie
Właściwości wejść wartości zadanej	Wejście różnicowe Możliwość wyboru sterowania prędkością w obr./min. Możliwość wyboru wejścia prądowego
Charakterystyka wejść logicznych	Separacja galwaniczna Swobodna konfiguracja
Sygnal wyjściowy interfejsu enkodera	Wartość rzeczywista sygnału zwrotnego na podstawie sygnałów enkodera w trybie sterowania prędkością Wartość zadana dla napędu podrzędnego
Sygnal wejściowy interfejsu enkodera	Sygnal enkodera, wartość zadana prędkości w obr./min. W synchronicznym działaniu jako wyspecyfikowana prędkość w obr. /min. dla jednostki napędu slave Wartość zadana pozycji jako sygnał enkodera
Podłączenie magistrali	Wtyczka 9-pin Sub-D
Moduł fieldbus	CANopen DeviceNet Ethernet Profibus DP Sercos
Maks. pręđ. transmisji fieldbus	1 Mbit/s
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej Zamocowanie na stałe
Uwaga odnośnie materiałów	Zgodne z RoHS