

# Krmilnik motorja CMMP-AS-C20-11A-P3

Številka dela: 1366842

FESTO

za servo motorje.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Omrežni filter	integriran
Varnostna funkcija	Safe Torque off (STO)
Safety Integrity Level (SIL)	Safe Torque off (STO) / SIL 2
Performančni nivo (PL)	Safe Torque off (STO) / kategorija 3, Performance Level d
Prikaz	Sedemsegmentni prikaz
Izhodna frekvenca	0 ... 1.000 Hz
Območje izhodne napetosti AC	0 - 560 V
Upor zavore	47 Ohm
Lastnosti digitalnih logičnih izhodov	galvansko ločen delno prosto konfiguriranje
Impulzna moč zavornega upora	12 kVA
Maks. tok digitalnih logičnih izhodov	100 mA
Maks. trajanje konice toka	2 s
Maks. napetost DC med vezji	760 V
Imenski izhodni tok	20 A
Imenska obratovalna napetost AC	400 V
Imenska moč krmilnika	12.000 VA
Imenska napetost DC, napajanje logike	24 V
Imenski tok	20 A
Omrežna frekvenca	50 ... 60 Hz
Vmesnik za konfiguriranje parametrov	Konfiguriranje parametrov in zagon Krmilni vmesnik (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Imenska obratovalna napetost faz	3-fazni
Konica moči	25.000 VA
Efektivna konica toka na fazo	41,5 A
Poraba toka, napajanje logike brez zavore	1 A
Dopustno območje napetosti logike	± 20 %
Dopustna nihanja napajanja	+/- 10 %
Certifikat izdajnega oddelka	DGUV MFS 10027
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po strojni smernici EU po nizkonapetostni smernici EU
Temperatura skladiščenja	-25 ... 70 °C
Vrsta zaščite	IP20
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Dovoljenje	C-Tick
Masa izdelka	8.000 g
Število analognih izhodov monitorja	2
Število analognih vhodov želene vrednosti	3
Število digitalnih logičnih izhodov 24 V DC	5
Število digitalnih logičnih vhodov	10
Komunikacijski profil	DS301/DSP402 FHPP

Značilnost	Vrednost
Povezava procesa	V/I povezava za 255 ukazov
Delovno območje logičnega vhoda	8 ... 30 V
Delovno območje izhodov monitorja	± 10 V
Delovno območje vhoda zelene vrednosti	± 10 V
Ločljivost izhodov monitorja	9 Bit
Izhod vmesnika enkoderja, lastnosti	Ločljivost 16384 ppr
Vhod vmesnika enkoderja, lastnosti	RS422 EnDat 2.2
Lastnosti izhodov monitorja	Kratkostična odpornost
Lastnosti vhodov zelene vrednosti	Diferenčni vhodi možnost konfiguriranja za število vrtljajev možnost konfiguriranja za tok
Lastnosti logičnih vhodov	galvansko ločen prosto nastavljiv
Izhod vmesnika enkoderja, funkcija	Povratna zanka dejanske vrednosti preko signala enkoderja pri obratovanju s kontrolo števila vrtljajev Dajanje zelene vrednosti za priključene pogone odjemalcev
Vhod vmesnika enkoderja, funkcija	Signal enkoderja, zelena vrednost števila vrtljajev V sinhronem delovanju kot določena hitrost pogona odjemalca Zelena vrednost položaja kot signal enkoderja
Bus-priključek	Vtič 9-polni Sub-D
Povezava Fieldbus	CANopen DeviceNet Ethernet Profibus DP Sercos
Maks. hitrost prenosa Fieldbusa	1 Mbit/s
Način pritrditve	na priključni plošči fiksno privit
Opomba o materialu	Ustreza RoHS