

# Motor kontroler CMMP-AS-C20-11A-P3

Broj artikla: 1366842

FESTO

za servomotore



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Mrežni filter	integrirano
Sigurnosna funkcija	Safe Torque off (STO)
Safety Integrity Level (SIL)	Safe Torque off (STO) / SIL 2
Performance level (PL)	Safe Torque off (STO) / kategorija 3, nivo karakteristike d
Prikaz	Sedmosegmentni displej
Izlazna frekvencija	0 ... 1.000 Hz
Područje izlaznog napona AC	0 - 560 V
Otpor kočenja	47 Ohm
Svojstva digitalnih logičkih izlaza	galvanski razdvojeno delimično se može slobodno konfigurirati
Snaga impulsa otpora kočenja	12 kVA
Maks. struja, digitalni logički izlazi	100 mA
Maks. trajanje gornje vrednosti struje	2 s
Maks. napon DC strujnog kola	760 V
Nazivna izlazna struja	20 A
Nazivni pogonski napon AC	400 V
Kontroler nazivne snage	12.000 VA
Nazivni napon napajanja logike DC	24 V
Nazivna struja	20 A
Mrežna frekvencija	50 ... 60 Hz
Interface za konfiguraciju parametara	Parametrizacija i stavljanje u pogon Upravljački interface (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Faze nazivnog pogonskog napona	3-fazno
Vršna snaga	25.000 VA
Vršna struja po fazi, efektivna	41,5 A
Potrošnja struje, napajanje logike bez stezne kočnice	1 A
Dozvoljeno područje logičkog napona	± 20 %
Dozvoljena kolebanja napona	+/- 10 %
Mesto izdavanja sertifikata	DGUV MFS 10027
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici prema EU-mašine-smernica prema EU-niski napon-smernica
Temperatura ležaja	-25 ... 70 °C
Mehanička zaštita	IP20
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Dozvola	C-Tick
Težina proizvoda	8.000 g
Broj analognih nadzornih izlaza	2
Broj analognih ulaza zadate vrednosti	3
Broj digitalnih logičkih izlaza 24 V DC	5
Broj digitalnih logičkih ulaza	10
Komunikacijski profil	DS301/DSP402 FHPP

Svojstvo	Vrednost
Interface procesa	Ul/Izl spojnica za 255 zapisa o pozicioniranju
Radno područje logičkog ulaza	8 ... 30 V
Radno područje nadzornih izlaza	± 10 V
Radno područje ulaza zadatih vrednosti	± 10 V
Rezolucija nadzornih izlaza	9 Bit
Interface enkodera, karakteristike	Rezolucija 16384 ppr RS422 EnDat 2.2
Svojstva nadzornih izlaza	Otporno na kratki spoj
Svojstva zadate vrednosti ulaza	Diferencijalni ulazi Može se konfigurirati za brzinu obrtanja u RPM Može se konfigurirati za struju
Svojstva logičkog ulaza	galvanski razdvojeno slobodno se konfigurira
Interface enkodera, funkcija	Povratna sprega stvarne veličine preko signala enkodera kod pogona sa regulisanom brzinom obrtanja Zadavanje potrebne veličine za priključeni podređeni pogon Signal enkodera, zadata veličina brzine obrtanja U sinhronom pogonu kao zadata brzina obrtanja podređenog pogona Signal enkodera, zadata vrednost pozicije
Priključak sabirnice	Utikači 9-polno Sub-D
Fieldbus spojnica	CANopen DeviceNet Ethernet Profibus DP Sercos
Maks. brzina prenosa Fieldbusa	1 Mbit/s
Vrsta pričvršćenja	na priključnoj ploči vijčano pričvršćen
Materijal - napomena	RoHS komfornost