

# motorcontroller CMMP-AS-C20-11A-P3

Artikelnummer: 1366842

FESTO

voor servomotoren.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Netfilter	geïntegreerd
Beveiligingsfunctie	Safe Torque off (STO)
Safety Integrity Level (SIL)	Safe Torque off (STO) / SIL 2
Performance Level (PL)	Safe Torque off (STO) / categorie 3, Performance Level d
Display	Zevensegmentdisplay
Uitgangsfrequentie	0 ... 1.000 Hz
Uitgangsspanningsbereik AC	0 - 560 V
Remweerstand	47 Ohm
Eigenschappen digitale logica-uitgangen	galvanisch gescheiden gedeeltelijk vrij configureerbaar
Impulsvermogen remweerstand	12 kVA
Max.stroom digitale logica-uitgangen	100 mA
Max. piekstroombuur	2 s
Max. tussenkringspanning DC	760 V
Nominale uitgangsstroom	20 A
Nominale bedrijfsspanning AC	400 V
Nominaal vermogen controller	12.000 VA
Nominale spanning logische voeding DC	24 V
Nominale stroom	20 A
Netfrequentie	50 ... 60 Hz
Parametrisatie-interface	Parametrisatie en inbedrijfstelling Stuurinterface (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Fasen nominale bedrijfsspanning	3-fasig
Piekprestatie	25.000 VA
Piekstroom per fase, effectief	41,5 A
Stroomopname logische voeding zonder stoprem	1 A
Toegelaten bereik logicaspanning	± 20 %
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %
Afdeling voor uitgifte van certificaten	DGUV MFS 10027
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-machinerichtlijn volgens EU-richtlijn lage spanning
Lagertemperatuur	-25 ... 70 °C
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Toelating	C-Tick
Productgewicht	8.000 g
Aantal analoge monitoruitgangen	2
Aantal analoge setpoint ingangen	3
Aantal digitale logica-uitgangen 24 V DC	5
Aantal digitale logica-ingangen	10
Communicatieprofiel	DS301/DSP402 FHPP

Kenmerk	Waarde
Proceskoppeling	I/O-koppeling voor 255 positioneerrecords
Bedrijfsbereik logica-ingang	8 ... 30 V
Bedrijfsbereik monitoruitgangen	± 10 V
Bedrijfsbereik setpoint ingang	± 10 V
Resolutie monitoruitgangen	9 Bit
Encoder interface uitgang, eigenschappen	Resolutie 16384 ppr
Encoder interface ingang, eigenschappen	RS422 EnDat 2.2
Eigenschappen monitoruitgangen	bestand tegen kortsluiting
Eigenschappen setpoint ingangen	Differentiaalingangen configureerbaar voor toerental configureerbaar voor stroom
Eigenschappen logica-ingang	galvanisch gescheiden vrij configureerbaar
Encoder interface uitgang, functie	Werkelijke waarde feedback via encodersignalen bij toerentalregelmodus Setpoint voor nageschakelde slave-aandrijving
Encoder interface ingang, functie	Encodersignaal setpoint toerental In synchroon modus als toerental van de slave-aandrijving Setpoint positie als encodersignaal
Busaansluiting	Stekker 9-polig Sub-D
Veldbuskoppeling	CANopen DeviceNet Ethernet Profibus DP Sercos
Max. veldbustransmissiepercentage	1 Mbit/s
Soort bevestiging	op aansluitplaat vastgeschroefd
Materiaal - opmerking	RoHS conform