

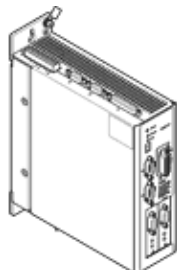
Motorcontroller CMMP-AS-C5-3A

Artikelnummer: 550042

FESTO

voor servomotoren.

Type to be discontinued. Available until 2013. See Support Portal for alternative products.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Actieve PFC	ja
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 - 270 V
Remweerstand	110 Ohm
Eigenschappen digitale logica-uitgangen	galvanisch gescheiden gedeeltelijk vrij configureerbaar
Impulsvermogen remweerstand	1,6 kVA
Max.stroom digitale logica-uitgangen	100 mA
Max. piekstroombuur	5 s
Max. tussenkringspanning DC	380 V
Nominale uitgangsstroom	5 A
Nominale bedrijfsspanning AC	230 V
Nominaal vermogen controller	1.000 VA
Nominale spanning logische voeding DC	24 V
Nominale stroom	4 ... 6 A
Netfrequentie	50 ... 60 Hz
Parametrisatie-interface	Parametrisatie en inbedrijfstelling Stuurinterface (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Fasen nominale bedrijfsspanning	1-fasig
Piekprestatie	2.000 VA
Piekstroom per fase, effectief	10 A
Stroomopname logische voeding zonder stoprem	0,65 A
Max. stroomopname voor logische voeding, stoprem en I/O	2,15 A
Toegelaten bereik logicaspanning	± 20 %
Toegelaten spanningsschommelingen	+/- 10 %
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-machinerichtlijn volgens EU-richtlijn lage spanning
Lagertemperatuur	-25 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 90 %
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Toelating	C-Tick UL - Listed (OL)
Productgewicht	2.100 g
Aantal analoge monitoruitgangen	2

Kenmerk	Waarde
Aantal analoge setpoint ingangen	3
Aantal digitale logica-uitgangen 24 V DC	5
Aantal digitale logica-ingangen	10
Communicatieprofiel	DS301/DSP402 FHPP
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	9-polig D-Sub Contactdoos
Veldbuskoppeling	CANopen DeviceNet Ethernet Profibus DP Sercos
Max. veldbustransmissiepercentage	1 Mbit/s
Soort bevestiging	op montageplaat vastgeschroefd
Materiaal - opmerking	RoHS conform