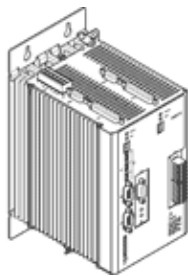


motorcontroller CMMD-AS-C8-3A

Artikelnummer: 561406
Einde productie

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Actieve PFC	nee
Bedrijfstype controller	Cascaderegelaar met P-positieregelaar PI-snelheidsregelaar P-stroomregelaar
Netfilter	geïntegreerd
Beveiligingsfunctie	Safe torque off (STO)
Performance Level (PL)	Safe Torque off (STO) / categorie 3, Performance Level d
Display	Zevensegmentdisplay
Uitgangsfrequentie	0 ... 1.000 Hz
Uitgangsspanningsbereik AC	0 V tot ingangsspanning
Remweerstand, extern	100 Ohm
Remweerstand, geïntegreerd	115 Ohm
Eigenschappen digitale logica-uitgangen	gedeeltelijk vrij configureerbaar niet galvanisch gescheiden
Impedantie setpoint ingang	20 kOhm
Impulsvermogen remweerstand	1,4 kVA
Max.stroom digitale logica-uitgangen	100 mA
Max. nominale ingangsstroom	10 A
Max. lengte van motorkabel zonder externe netfilter	15 m
Max. piekstroombuur	2 s
Max. tussenkringspanning DC	380 V
Nominale uitgangsstroom	8 A
Nominale bedrijfsspanning AC	230 V
Ingangsspanningsbereik AC	95 ... 250 V
Nominaal vermogen controller	1.200 VA
Nominale spanning logische voeding DC	24 V
Nominale stroom	8 A
Netfrequentie	50 ... 60 Hz
Parametrisatie-interface	Parametrisatie en inbedrijfstelling Stuurinterface (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Fasen nominale bedrijfsspanning	1-fasig
Piekprestatie	2.400 VA
Piekstroom	20 A
Piekstroom logische voeding	3,6 A
Stootspanningsweerstand	4 kV
Stroomopname logische voeding zonder stoprem	0,7 A
Toegelaten bereik logicaspanning	± 20 %
Toegelaten spanningschommelingen	+/- 10 %
Afdeling voor uitgifte van certificaten	BG MFS 10009
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-machinerichtlijn volgens EU-richtlijn lage spanning
Lagertemperatuur	-25 ... 70 °C
Beschermingsgraad	IP10

Kenmerk	Waarde
	IP20
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Omerking over omgevingstemperatuur	Vermogen moet met 4 % verlaagd worden bij een omgevingstemperatuur van 40°C.
Toelating	BIA RCM Mark UL - Listed (OL) c UL - Recognized (OL)
Productgewicht	2.500 g
Bedrijfsbereik analoge uitgangen	0 - 10 V
Aantal analoge uitgangen	2
Aantal analoge ingangen	2
Aantal digitale logica-uitgangen 24 V DC	10
Aantal digitale logica-ingangen	28
Communicatieprofiel	DS301/DSP402 FHPP
Proceskoppeling	I/O-koppeling voor 64 positioneerrecords
Bedrijfsbereik logica-ingang	12 ... 30 V
Bedrijfsbereik analoge ingangen	± 10 V
Resolutie analoge uitgangen	8 Bit
Encoder interface uitgang, eigenschappen	Resolutie 4096 ppr
Encoder interface ingang, eigenschappen	EnDat 2.2
Eigenschappen monitoruitgangen	bestand tegen kortsluiting
Eigenschappen setpoint ingangen	Differentiaalingangen configureerbaar voor toerental configureerbaar voor stroom
Eigenschappen logica-ingang	galvanisch verbonden met logische potentieel verbonden configureerbaar
Encoder interface uitgang, functie	Werkelijke waarde feedback via encodersignalen bij toerentalregelmodus Setpoint voor nageschakelde slave-aandrijving
Encoder interface ingang, functie	Setpoint positie als encodersignaal
Busaansluiting	Stekker 9-polig Sub-D
Veldbuskoppeling	CANopen DeviceNet Profibus DP
Max. veldbustransmissiepercentage	1 Mbit/s
Soort bevestiging	Montageplaat, geschroefd
Materiaal - opmerking	RoHS conform