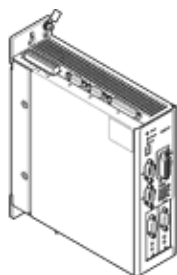


Motorcontroller CMMP-AS-C5-3A-C1

Artikelnummer: 1669372

FESTO



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 | 5 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 |
| Toegelaten bereik logicaspanning | ± 20 % |
| Toegelaten spanningschommelingen | +/- 10 % |
| Afdeling voor uitgifte van certificaten | MFS 10006 |
| 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 c UL us - Listed (OL) |
| Productgewicht | 2.100 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 |

| Kenmerk | Waarde |
|--|---|
| | 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 aansluitplaat vastgeschroefd |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |