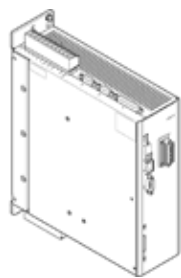


motorcontroller CMMP-AS-C10-11A-P3-M0

Artikelnummer: 1622904

FESTO



Informatieblad

| Kenmerk | Waarde |
|--|---|
| Soort bevestiging | op aansluitplaat vastgeschroefd |
| Productgewicht | 3.800 g |
| Display | Zevensegmentdisplay |
| Toelating | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-machinerichtlijn volgens EU-RoHS-RL |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring) | volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK-voorschriften voor machines volgens de UK RoHS-voorschriften |
| Afdeling voor uitgifte van certificaten | TÜV Rheinland 01/205/5262.02/19 TÜV Rheinland UK Ltd. 01/205U/5262.00/22 |
| Lagertemperatuur | -25 ... 70 °C |
| Omgevingstemperatuur | 0 ... 40 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid | 0 - 90 % |
| Beschermingsgraad | IP10 IP20 |
| Vervuilingsgraad | 2 |
| Materiaal - opmerking | RoHS conform |
| LABS-conformiteit | VDMA24364-zone III |
| Fasen nominale bedrijfsspanning | 3-fasig |
| Nominale bedrijfsspanning AC | 400 V |
| Toegelaten spanningsschommelingen | +/- 10 % |
| Ingangsspanningsbereik AC | 230 ... 480 V |
| Netfrequentie | 50 ... 60 Hz |
| Nominale stroom | 11 A |
| Netfilter | geïntegreerd |
| Max. tussenkringspanning DC | 560 V |
| Remweerstand | 68 Ohm |
| Impulsvermogen remweerstand | 8,5 kVA |
| Nominale spanning logische voeding DC | 24 V |
| Toegelaten bereik logicaspanning | ± 20 % |
| Stroomopname logische voeding zonder stoprem | 1 A |
| Uitgangsspanningsbereik AC | 3x 0 - 360 V |
| Nominale uitgangsstroom | 10 A |
| Nominale stroom per fase, effectief | 10 A |
| Piekstroom per fase, effectief | 20 A |
| Max. piekstroombuur | 5 s |
| Nominaal vermogen controller | 6.000 VA |
| Piekprestatie | 12.000 VA |
| Uitgangsfrequentie | 0 ... 1.000 Hz |
| Parametrisatie-interface | Parametrisatie en inbedrijfstelling USB Ethernet |

| Kenmerk | Waarde |
|--|---|
| Veldbuskoppeling | CANopen Modbus/TCP |
| Communicatieprofiel | DS301/DSP402 |
| Proceskoppeling | I/O-koppeling Voor 256 positiesets |
| Max. veldbustransmissiepercentage | 1 Mbit/s |
| Busaansluiting | Stekker 9-polig Sub-D |
| Encoder interface uitgang, eigenschappen | Resolutie 16384 ppr |
| Encoder interface uitgang, functie | Werkelijke waarde feedback via encodersignalen bij toerentalregelmodus Setpoint voor nageschakelde slave-aandrijving |
| Encoder interface ingang, eigenschappen | 3-fasige encodersignalen EnDat HIPERFACE RS422 SINCOS |
| Encoder interface ingang, functie | Encodersignaal setpoint toerental In synchroon modus als toerental van de slave-aandrijving |
| Aantal digitale logica-ingangen | 10 |
| Eigenschappen logica-ingang | galvanisch gescheiden vrij configureerbaar |
| Bedrijfsbereik logica-ingang | 8 ... 30 V |
| Aantal digitale logica-uitgangen 24 V DC | 5 |
| Eigenschappen digitale logica-uitgangen | galvanisch gescheiden gedeeltelijk vrij configureerbaar |
| Max.stroom digitale logica-uitgangen | 100 mA |
| Aantal analoge setpoint ingangen | 2 |
| Eigenschappen setpoint ingangen | Differentiaalingangen configureerbaar voor toerental configureerbaar voor stroom |
| Bedrijfsbereik setpoint ingang | ± 10 V |
| Impedantie setpoint ingang | 20 kOhm |
| Aantal analoge monitoruitgangen | 2 |
| Bedrijfsbereik monitoruitgangen | ± 10 V |
| Resolutie monitoruitgangen | 9 Bit |
| Eigenschappen monitoruitgangen | bestand tegen kortsluiting |
| Beveiligingsfunctie | Safe torque off (STO) Safe stop 1 (SS1) |
| Safety Integrity Level (SIL) | Veilig uitgeschakeld moment (STO) / SIL 3 / SILCL 3 |
| Performance Level (PL) | Safe Torque off (STO)/ Categorie 4, Performance Level energie |
| Diagnose dekingsgraad | 97 % |
| SFF Safe Failure Fraction | 99,17 % |
| Hardware-fouttolerantie | 1 |
| Proof test interval | 20 a |