

Motor kontroler CMMP-AS-C10-11A-P3-M3

Broj artikla: 1501328

FESTO

Jedan plug-in modul CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1 ili CAMC-G-S3 je potreban za rad upravljačke jedinice za motor CMMP-AS-...-M



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|---|---|
| Vrsta pričvršćenja | na priključnoj ploči vijčano pričvršćen |
| Težina proizvoda | 3.450 g |
| Prikaz | Sedmosegmentni displej |
| Dozvola | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | prema EU-EMV-smernici prema EU-mašine-smernica prema EU-niski napon-smernica in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for electrical equipment To UK instructions for EMC To UK instructions for machines To UK RoHS instructions |
| Temperatura ležaja | -25 ... 70 °C |
| Temperatura okoline | 0 ... 40 °C |
| Relativna vlažnost vazduha | 0 - 90 % |
| Mehanička zaštita | IP10 IP20 |
| Stepen zagađenja | 2 |
| Materijal - napomena | RoHS komfornost |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Faze nazivnog pogonskog napona | 3-fazno |
| Nazivni pogonski napon AC | 400 V |
| Dozvoljena kolebanja napona | +/- 10 % |
| Mrežna frekvencija | 50 ... 60 Hz |
| Nazivna struja | 11 A |
| Mrežni filter | integrirano |
| Maks. napon DC strujnog kola | 560 V |
| Otpor kočenja | 68 Ohm |
| Snaga impulsa otpora kočenja | 8,5 kVA |
| Nazivni napon napajanja logike DC | 24 V |
| Dozvoljeno područje logičkog napona | ± 20 % |
| Potrošnja struje, napajanje logike bez stezne kočnice | 1 A |
| Područje izlaznog napona AC | 3x 0 - 360 V |
| Nazivna izlazna struja | 10 A |
| Nazivna snaga po fazi, efektivna | 10 A |
| Vršna struja po fazi, efektivna | 20 A |
| Maks. trajanje gornje vrednosti struje | 5 s |
| Kontroler nazivne snage | 6.000 VA |
| Vršna snaga | 12.000 VA |
| Izlazna frekvencija | 0 ... 1.000 Hz |
| Interface za konfiguraciju parametara | Parametrizacija i stavljanje u pogon |

| Svojstvo | Vrednost |
|--|--|
| | USB Ethernet |
| Fieldbus spojnica | CANopen DeviceNet EtherCAT EtherNet/IP Modbus/TCP PROFINET Profibus DP |
| Komunikacijski profil | DS301/DSP402 FHPP |
| Interface procesa | Ul/Izl spojnica za 256 slogova za pozicioniranje |
| Maks. brzina prenosa Fieldbusa | 1 Mbit/s |
| Priključak sabirnice | Utikači 9-polno Sub-D |
| Interface enkodera, karakteristike | Rezolucija 16384 ppr |
| Interface enkodera, funkcija | Povratna sprega stvarne veličine preko signala enkodera kod pogona sa regulisanom brzinom obrtanja Zadavanje potrebne veličine za priključeni podređeni pogon |
| Interface enkodera, karakteristike | 3-fazni signali enkodera EnDat HIPERFACE RS422 SINCOS |
| Interface enkodera, funkcija | Signal enkodera, zadata veličina brzine obrtanja U sinhronom pogonu kao zadata brzina obrtanja podređenog pogona |
| Broj digitalnih logičkih ulaza | 10 |
| Svojstva logičkog ulaza | galvanski razdvojeno slobodno se konfigurira |
| Radno područje logičkog ulaza | 8 ... 30 V |
| Broj digitalnih logičkih izlaza 24 V DC | 5 |
| Svojstva digitalnih logičkih izlaza | galvanski razdvojeno delimično se može slobodno konfigurirati |
| Maks. struja, digitalni logički izlazi | 100 mA |
| Broj analognih ulaza zadate vrednosti | 2 |
| Svojstva zadate vrednosti ulaza | Diferencijalni ulazi Može se konfigurirati za brzinu obrtanja u RPM Može se konfigurirati za struju |
| Radno područje ulaza zadatih vrednosti impedansa ulaza zadate vrednosti | ± 10 V 20 kOhm |
| Broj analognih nadzornih izlaza | 2 |
| Radno područje nadzornih izlaza | ± 10 V |
| Rezolucija nadzornih izlaza | 9 Bit |
| Svojstva nadzornih izlaza | Otporno na kratki spoj |