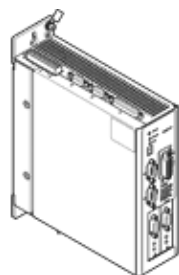


# Motorvezérlő CMMP-AS-C2-3A-C1

Cikkszám: 1669371

FESTO



## Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Aktív PFC  | igen   |
| Hálózati szűrő                                     | integrált  |
| Biztonsági funkciók                                | Safe Torque off (STO)  |
| Az integrált biztonság elvárt szintje (SIL)        | Safe Torque off (STO) / SIL 2  |
| Biztonsági szint (PL)                              | Safe Torque off (STO) / 3-as kategória, Performance Level d                                |
| Kijelző  | Hétszögmeneses kijelző   |
| Kimeneti frekvencia                                | 0 ... 1,000 Hz   |
| Kimeneti feszültség tartomány AC                   | 0 - 270 V  |
| Fékezési ellenállás                                | 165 Ohm  |
| Digitális logikai kimenetek tulajdonságai          | galvanikusan leválasztva<br>részben szabadon konfigurálható                                |
| Fékező ellenállás impulzus teljesítménye           | 1.1 kVA  |
| Digitális logikai kimenetek max. árama             | 100 mA   |
| Csúcsáram max. időtartama                          | 5 s  |
| Max. közbenső áramköri feszültség, DC              | 380 V  |
| Névleges kimenő áram                               | 2.5 A  |
| Névleges üzemi feszültség, AC                      | 230 V  |
| Vezérlő névleges teljesítménye                     | 500 VA   |
| Névleges DC feszültség, logikai tápegység          | 24 V   |
| Névleges áram                                      | 2.5 A  |
| Hálózati frekvencia                                | 50 ... 60 Hz   |
| Paraméterező interfész                             | Parametrizálás és konfigurálás<br>Vezérlő interfész (PtP)<br>RS232 (9600...115000 Bits/s)  |
| Fázisok, névleges üzemi feszültség                 | 1 fázisú   |
| Csúcsteljesítmény                                  | 1,000 VA   |
| Csúcsáram fázisonként, effektív érték              | 5 A  |
| Áramfelvétel, logika tápellátás rögzítő fék nélkül | 0.55 A   |
| Megengedett logikai feszültség tartomány           | ± 20 %   |
| Megengedett feszültség ingadozás                   | +/- 10 %   |
| Tanúsítványt kiállító hely                         | MFS 10006  |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)             | EU-EMV-irányelv szerint<br>EU gépek irányelv szerint<br>EU kisfeszültségű irányelv szerint |
| Tárolási hőmérséklet                               | -25 ... 70 °C  |
| Relatív légnedvesség                               | 0 - 90 %   |
| Védettség  | IP20   |
| Környezeti hőmérséklet                             | 0 ... 50 °C  |
| Engedély   | C-Tick<br>c UL us - Listed (OL)  |
| Gyártmány súlya                                    | 2,000 g  |
| Analóg monitor kimenetek száma                     | 2  |
| Analóg alapjel bemenetek száma                     | 3  |
| Digitális 24 V DC logikai kimenetek száma          | 5  |
| Digitális logikai bemenetek száma                  | 10   |
| Kommunikációs profil                               | DS301/DSP402   |

| Jellemző                                 | Érték  |
|--|--|
|  | FHPP   |
| Folyamatcsatolás                         | Ki/Be csatlakozó<br>255 pozícionáló rekordhoz  |
| Logikai bemenet működési tartomány       | 8 ... 30 V   |
| Monitor kimenet működési tartomány       | ± 10 V   |
| Alapjel bemenet működési tartomány       | ± 10 V   |
| Monitor kimenetek felbontása             | 9 Bit  |
| Encoder interfész kimenet, tulajdonságok | Felbontás 16384 ppr  |
| Encoder interfész bemenet, tulajdonságok | RS422<br>EnDat 2.2   |
| Monitor kimenetek tulajdonságai          | rövidzárvédett   |
| Alapjel bemenetek tulajdonságai          | Differenciál bemenetek<br>konfigurálható a fordulatszámhoz<br>konfigurálható az áramhoz  |
| Logikai bemenetek tulajdonságai          | galvanikusan leválasztva<br>szabadon konfigurálható  |
| Encoder interfész kimenet, funkció       | A pillanatnyi érték visszavezetése az encoder jelén keresztül<br>fordulatszám szabályozó üzemmódban<br>Alapérték megadás a következő slave hajtómű egységhez |
| Encoder interfész bemenet, funkció       | Encoder jel, fordulatszám alapjel<br>Szinkron üzemben mint a slave hajtómű fordulatszáma<br>Encoder jel pozíció alapjel                                      |
| Buszcsatlakozó                           | 9 sarkú<br>D-Sub<br>aljzat   |
| Feldbusz csatolás                        | CANopen<br>DeviceNet<br>Ethernet<br>Profibus DP<br>Sercos  |
| Feldbus max. átviteli sebessége          | 1 Mbit/s   |
| Felfogási mód                            | csatlakozólapra<br>fixen becsavarva  |
| Anyag megjegyzés                         | RoHS konform   |