

motorvezérlő CMMP-AS-C20-11A-P3

Cikkszám: 1366842

FESTO

[szervomotorokhoz.](#)



Adatlap

Jellemző	Érték
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	Hétszempenses kijelző
Kimeneti frekvencia	0 ... 1,000 Hz
Kimeneti feszültség tartomány AC	0 - 560 V
Fékezési ellenállás	47 Ohm
Digitális logikai kimenetek tulajdonságai	galvanikusan leválasztva részben szabadon konfigurálható
Fékező ellenállás impulzus teljesítménye	12 kVA
Digitális logikai kimenetek max. árama	100 mA
Csúcsáram max. időtartama	2 s
Max. közbenső áramköri feszültség, DC	760 V
Névleges kimenő áram	20 A
Névleges üzemi feszültség, AC	400 V
Vezérlő névleges teljesítménye	12,000 VA
Névleges DC feszültség, logikai tápegység	24 V
Névleges áram	20 A
Hálózati frekvencia	50 ... 60 Hz
Paraméterező interfész	Parametrizálás és konfigurálás Vezérlő interfész (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Fázisok, névleges üzemi feszültség	3-fázis
Csúcsteljesítmény	25,000 VA
Csúcsáram fázisonként, effektív érték	41.5 A
Áramfelvétel, logika tápellátás rögzítő fék nélkül	1 A
Megengedett logikai feszültség tartomány	± 20 %
Megengedett feszültség ingadozás	+/- 10 %
Tanúsítványt kiállító hely	DGUV MFS 10027
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint EU gépek irányelv szerint EU kisfeszültségű irányelv szerint
Tárolási hőmérséklet	-25 ... 70 °C
Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Engedély	C-Tick
Gyártmány súlya	8,000 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 FHPP

Jellemző	Érték
Folyamatcsatolás	Ki/Be csatlakozó 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 EnDat 2.2
Monitor kimenetek tulajdonságai	rövidzárvédett
Alapjel bemenetek tulajdonságai	Differenciál bemenetek konfigurálható a fordulatszámhoz konfigurálható az áramhoz
Logikai bemenetek tulajdonságai	galvanikusan leválasztva szabaddon konfigurálható
Encoder interfész kimenet, funkció	A pillanatnyi érték visszavezetése az encoder jelén keresztül fordulatszám szabályozó üzemmódban Alapérték megadás a következő slave hajtómű egységhez
Encoder interfész bemenet, funkció	Encoder jel, fordulatszám alapjel Szinkron üzemben mint a slave hajtómű fordulatszáma Encoder jel pozíció alapjel
Buszcsatlakozó	Csatlakozó 9 sarkú Sub-D
Feldbusz csatolás	CANopen DeviceNet Ethernet Profibus DP Sercos
Feldbus max. átviteli sebessége	1 Mbit/s
Felfogási mód	csatlakozólapra fixen becsavarva
Anyag megjegyzés	RoHS konform