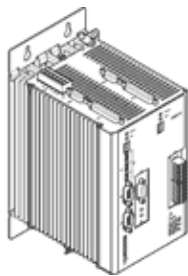


motorvezérlő CMMD-AS-C8-3A

Cikkszám: 561406
Kifutó termék

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Aktív PFC	nem
Vezérlő működési módja	Kaszád szabályozás, P helyzet szabályzó PI sebességszabályzó P áramszabályzó
Hálózati szűrő	integrált
Biztonsági funkciók	Biztonsági lekapcsolt nyomaték (STO)
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 V a bemeneti feszültségig
Fékező ellenállás, külső	100 Ohm
Fékező ellenállás, beépített	115 Ohm
Digitális logikai kimenetek tulajdonságai	részben szabadon konfigurálható galvanikusan nincs leválasztva
Alapjel bemenet impedanciája	20 kOhm
Fékező ellenállás impulzus teljesítménye	1.4 kVA
Digitális logikai kimenetek max. árama	100 mA
Max. névleges bemenő áram	10 A
Motorkábel max. hossza külső hálózati szűrő nélkül	15 m
Csúcsáram max. időtartama	2 s
Max. közbenső áramköri feszültség, DC	380 V
Névleges kimenő áram	8 A
Névleges üzemi feszültség, AC	230 V
Bemeneti feszültség-tartomány AC	95 ... 250 V
Vezérlő névleges teljesítménye	1,200 VA
Névleges DC feszültség, logikai tápegység	24 V
Névleges áram	8 A
Hálózati frekvencia	50 ... 60 Hz
Paraméterező interfész	Parametrizálás és konfigurálás Vezérlő interfész (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Fázisok, névleges üzemi feszültség	1 fázisú
Csúcs teljesítmény	2,400 VA
Csúcsáram	20 A
Csúcsáram, logika táplálás	3.6 A
Lökőfeszültség-szilárdság	4 kV
Áramfelvétel, logika tápellátás rögzítő fék nélkül	0.7 A
Megengedett logikai feszültség tartomány	± 20 %
Megengedett feszültség ingadozás	+/- 10 %
Tanúsítványt kiállító hely	BG MFS 10009
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint EU gépek irányelv szerint EU kisfeszültségű irányelv szerint
Tárolási hőmérséklet	-25 ... 70 °C
Védettség	IP10

Jellemző	Érték
	IP20
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez	40 °C-ot meghaladó környezeti hőmérséklet esetén be kell tartani a °C-onkénti 4%-os teljesítménycsökkenést
Engedély	BIA RCM Mark UL - Listed (OL) c UL - Recognized (OL)
Gyártmány súlya	2,500 g
Működési tartomány Analóg kimenetek	0 - 10 V
Analóg kimenetek száma	2
Analóg bemenetek száma	2
Digitális 24 V DC logikai kimenetek száma	10
Digitális logikai bemenetek száma	28
Kommunikációs profil	DS301/DSP402 FHPP
Folyamatcsatolás	Ki/Be csatlakozó 64 mozzgatási parancshoz
Logikai bemenet működési tartomány	12 ... 30 V
Működési tartomány Analóg bemenetek	± 10 V
Analóg kimenetek felbontása	8 Bit
Encoder interfész kimenet, tulajdonságok	Felbontás: 4096 ppr
Encoder interfész bemenet, tulajdonságok	EnDat 2.2
Monitor kimenetek tulajdonságai	rövidzárvédett
Alapjel bemenetek tulajdonságai	Differenciál bemenetek konfigurálható a fordulatszámhoz konfigurálható az áramhoz
Logikai bemenetek tulajdonságai	galvanikusan logikai potenciálra hozva 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 pozíció alapjel
Buszcsatlakozó	Csatlakozó 9 sarkú Sub-D
Feldbusz csatolás	CANopen DeviceNet Profibus DP
Feldbus max. átviteli sebessége	1 Mbit/s
Felfogási mód	Szerelőlap, csavarozott
Anyag megjegyzés	RoHS konform