

kontrolér motora CMMP-AS-C20-11A-P3

číslo dielca: 1366842

FESTO

pre servomotory.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Sieťový filter	Integrovaný
Bezpečnostná funkcia	Safe Torque off (STO)
Safety Integrity Level (SIL)	Safe Torque off (STO) / SIL 2
Výkonnostná úroveň (PL)	Safe Torque off (STO) / Kategória 3, Výkonnostná úroveň d
Zobrazenie	Sedemsegmentovka
Výstupná frekvencia	0 ... 1.000 Hz
Rozsah výstupného napätia AC	0 - 560 V
Brzdny odpor	47 Ohm
Vlastnosti digitálnych logických výstupov	Galvanicky oddelené Čiastočne voľne konfigurovateľný
impulzný výkon brzdového odporu	12 kVA
Max. prúd, digitálne logické výstupy	100 mA
Max. doba trvania špičkového prúdu	2 s
Max. medziobvodové napätie DC	760 V
Menovitý výstupný prúd	20 A
Menovité prevádzkové napätie AC	400 V
menovitý výkon kontrolera	12.000 VA
Menovité napätie DC	24 V
Menovitý prúd	20 A
Sieťová frekvencia	50 ... 60 Hz
parametrizované rozhranie	Nastavenie parametrov a uvedenie do prevádzky Kontrolné rozhranie (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Fázové menovité prevádzkové napätie	3-fázový
Špičkový výkon	25.000 VA
Špičkový prúd na fázu, efektívny	41,5 A
Spotreba prúdu, pre logické členy bez brzdy	1 A
Dovolený rozsah napätia logiky	± 20 %
Dovolená odchýlka napätia	+/- 10 %
Oddelenie vydávajúce certifikát	DGUV MFS 10027
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU o strojoch podľa smernice EU o nízkom napätí
Teplota skladovania	-25 ... 70 °C
Spôsob ochrany	IP20
Teplota okolia	0 ... 50 °C
Osvedčenie	C-Tick
Hmotnosť výrobku	8.000 g
Počet analógových kontrolných výstupov	2
Počet vstupov analógových menovitých hodnôt	3
Počet digitálnych logických výstupov 24 V DC	5
Počet digitálnych logických vstupov	10
Komunikačný profil	DS301/DSP402 FHPP

charakteristický znak	Hodnota
väzba procesu	vstupno/výstupná väzba pre 255 polohovacích profilov
Pracovný rozsah logického vstupu	8 ... 30 V
Pracovný rozsah kontrolných výstupov	± 10 V
Pracovný rozsah vstupu menovitej hodnoty	± 10 V
Rozlíšenie kontrolných výstupov	9 Bit
Výstup kódovacieho zariadenia rozhrania, vlastnosti	Rozlíšenie 16384 ppr
Vstup kódovacieho zariadenia rozhrania, vlastnosti	RS422 EnDat 2.2
Vlastnosti kontrolných výstupov	Ochrana proti skratu
Vlastnosti vstupov nominálnych hodnôt	rozdielové vstupy Nastaviteľný na počet otáčok Nastaviteľný na prúd
Vlastnosti logického vstupu	Galvanicky oddelené Voľne konfigurovateľný
Výstup kódovacieho zariadenia rozhrania, funkcia	Skutočná hodnota spätnej väzby cez signály kódovača pri riadení otáčok Nastavenie žiadanej hodnoty pre nasledujúci podradený pohon
Vstup kódovacieho zariadenia rozhrania, funkcia	Signál kódovača počet otáčok V synchronnej prevádzke ako zadané otáčky pre podradený pohon Požadovaná hodnota polohy ako signál enkódera
Prípojka zbernice	Zástrčka 9-pinový Sub-D
spriahnutie prevádzkovej zbernice	CANopen DeviceNet Ethernet Profibus DP Sercos
Max. prenosová rýchlosť prevádzkovej zbernice	1 Mbit/s
Typ upevnenia	na prípojnú dosku zaskrutkované napevno
Materiálový údaj	zhoda s RoHS