

# kontrolér motora CMMP-AS-C2-3A-M3-C1

číslo dielca: 2106332

FESTO

Pre ovládanie motor kontroléra CMMP-AS-...-M3 je potrebná jedna zásuvná karta CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1 alebo CAMC-G-S3.

Tento výrobok je dodateľný iba od spoločnosti Festo USA.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Sieťový filter	Integrovaný
Zobrazenie	Sedemsegmentovka
Výstupná frekvencia	0 ... 1.000 Hz
Rozsah výstupného napätia AC	3x 0 - 270 V
Brzdny odpor	60 Ohm
Vlastnosti digitálnych logických výstupov	Galvanicky oddelené Čiastočne voľne konfigurovateľný
Impedancia vstupu menovitej hodnoty	20 kOhm
impulzný výkon brzdového odporu	2,8 kVA
Max. prúd, digitálne logické výstupy	100 mA
Max. doba trvania špičkového prúdu	5 s
Max. medziobvodové napätie DC	320 V
Menovitý výstupný prúd	2,5 A
Menovité prevádzkové napätie AC	230 V
menovitý výkon kontrolera	500 VA
Menovité napätie DC	24 V
Menovitý prúd	2 ... 3 A
Efektívny menovitý prúd na fázu	2,5 A
Sieťová frekvencia	50 ... 60 Hz
parametrizované rozhranie	Ethernet USB Nastavenie parametrov a uvedenie do prevádzky
Fázové menovité prevádzkové napätie	Jedno-fázový
Špičkový výkon	1.000 VA
Špičkový prúd na fázu, efektívny	5 A
Spotreba prúdu, pre logické členy bez brzdy	0,55 A
Stupeň znečistenia	2
Dovolený rozsah napätia logiky	± 20 %
Dovolená odchýlka napätia	+/- 10 %
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU o nízkom napätí podľa smernice EU o strojoch podľa smernice EU-EMV
Teplota skladovania	-25 ... 70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	0 - 90 %
Spôsob ochrany	IP20
Teplota okolia	0 ... 40 °C
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Hmotnosť výrobku	2.020 g
Počet analógových kontrolných výstupov	2
Počet vstupov analógových menovitých hodnôt	2
Počet digitálnych logických výstupov 24 V DC	5

charakteristický znak	Hodnota
Počet digitálnych logických vstupov	10
Komunikačný profil	DS301/DSP402
väzba procesu	pre 256 polohovacích profilov vstupno/výstupná väzba
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	3-fázové kódovacie signály RS422 HIPERFACE EnDat SINCOS
Vlastnosti kontrolných výstupov	Ochrana proti skratu
Vlastnosti vstupov nominálnych hodnôt	Nastaviteľný na prúd Nastaviteľný na počet otáčok rozdielové vstupy
Vlastnosti logického vstupu	Galvanicky oddelené Voľne konfigurovateľný
Výstup kódovacieho zariadenia rozhrania, funkcia	Nastavenie žiadanej hodnoty pre nasledujúci podradený pohon Skutočná hodnota spätnej väzby cez signály kódovača pri riadení otáčok
Vstup kódovacieho zariadenia rozhrania, funkcia	Signál kódovača počet otáčok V synchronnej prevádzke ako zadané otáčky pre podradený pohon
Prípojka zbernice	9-pinový Zástrčka Sub-D
spriahnutie prevádzkovej zbernice	CANopen DeviceNet Ethernet EtherNet/IP Profibus DP PROFINET
Max. prenosová rýchlosť prevádzkovej zbernice	1 Mbit/s
Typ upevnenia	zaskrutkované napevno na prípojnú dosku
Materiálový údaj	zahŕňa látky obsahujúce LABS zhoda s RoHS