

Variklio valdiklis

CMMP-AS-C10-11A-P3-M3-C1

Gaminio numeris: 2106335

FESTO

One plug-in module CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1 or CAMC-G-S3 is required in order to operate the motor controller CMMP-AS-....-M3.
Šis produktas galimas tik užsakius iš Festo USA.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Tinklo filtras	Integruota
Displėjus	Septynių segmentų monitorius
Išėjimo dažnis	0 ... 1.000 Hz
Išėjimo įtampos diapozonos AC	3x 0 - 360 V
Stabdymo varža	68 Ohm
Skaitmeninio loginio išėjimo charakteristikos	Elektriskai izoliuota Laisvai konfigūruojama duotu mastu
Nustatymo signalo iėjimo varža	20 kOhm
Stabdymo varžos impulsinė galia	8,5 kVA
Maks. srovė, skaitmeniniai loginiai išėjimai	100 mA
Maksimali impulsinės srovės trukmė	5 s
Maksimali nuolatinė vidinės grandinės įtampa	560 V
Nominali išėjimo srovė	10 A
Nominali darbinė kintama įtampa	400 V
Nominali valdiklio galia	6.000 VA
Nominali nuolatinė įtampa, logikos maitinimas	24 V
Nominali srovė	11 A
Efektyvi nominali fazės srovė	10 A
Linijos dažnis	50 ... 60 Hz
Parametru konfigūravimo sąsaja	Ethernet USB Parametru konfigūracija ir pavedimas
Nominali darbinė įtampa, fazės	Trių fazių
Maksimali galia	12.000 VA
Efektinė pikinė fazės srovė	20 A
Srovės sunaudojimas, logikos galios maitinimas be suspaudimo stabdžio	1 A
Užterštumo laipsnis	2
Leistinas diapazonas, loginė įtampa	± 20 %
Leistini įtampos svyravimai	+/- 10 %
CE ženklas (žr. deklaracija)	atitinka EU reikalavimus žemose įtampose atitinka EU reikalavimus mechanizmams atitinka EU-EMV reikalavimus
Saugojimo temperatūra	-25 ... 70 °C
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 90 %
Apsaugos klase	IP20
Aplinkos temperatūra	0 ... 40 °C
Leidimas	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Produkto svoris	3.450 g
Analoginių išėjimų skaičius	2
Analoginių nustatymo iėjimų skaičius	2
24 V DC skaitmeninių loginių išėjimų skaičius	5

Savybės	Reikšmė
Skaitmeninių loginių jėjimų skaičius	10
Komunikacijų profilis	DS301/DSP402
Proceso sasaja	256 pozicijoms Jėjimo/Išėjimo sujungimas
Loginio jėjimo darbinis diapazonas	8 ... 30 V
Išėjimo darbinis diapazonas	± 10 V
Nustatančio jėjimo darbinis diapazonas	± 10 V
Išėjimo rezoliucija	9 Bit
Enkoderio sasajos išėjimas, charakteristikos	Skiriamoji geba 16384 ppr
Enkoderio sasajos jėjimas, charakteristikos	trifazis signalų kodavimas RS422 HIPERFACE EnDat SINCOS
Išėjimo charakteristikos	Atsparus trumpam jungimui
Nustatančio jėjimo charakteristikos	Gali būti konfigūruojama srovei Gali būti konfigūruojama greičiui (aps/min) Diferenciniai jėjimai
Loginio jėjimo charakteristikos	Elektriskai izoliuota Laisvai konfigūruojamas
Enkoderio sasajos išėjimas, funkcija	Ijungimo taško specifikacija pavaldžiam pavarios elementui Greičio valdymo režime tikrosios reikšmės gaunamos iš koduotų signalų
Enkoderio sasajos jėjimas, funkcija	Enkoderio signalas, greičio nustatymas (aps/min) Sinchroniniame režime kai nurodytas greitis (aps/min) pavaldžiam pavarios moduliu
Magistralės jungtis	9 galvučių Kištukas Sub-D
Fieldbus sujungimas	CANopen DeviceNet Ethernet EtherNet/IP Profibus DP PROFINET
Maksimali fieldbus duomenų perdavimo sparta	1 Mbit/s
Montavimo tipas	suspaustas Ant pajungimo pado
Informacija	Turi PWIS medžiagų atitinka RoHS