

# Variklio valdiklis CMMP-AS-C5-11A-P3-M3-C1

Gaminio numeris: 2106334

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 diapozonas AC	3x 0 - 360 V
Stabdymo varža	68 Ohm
Skaitmeninio loginio išėjimo charakteristikos	Elektriškai izoliuota Laisvai konfigūruojama duotu mastu
Nustatymo signalo jėgimo 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	5 A
Nominali darbinė kintama įtampa	400 V
Nominali valdiklio galia	3.000 VA
Nominali nuolatinė įtampa, logikos maitinimas	24 V
Nominali srovė	5,5 A
Efektyvi nominali fazės srovė	5 A
Linijos dažnis	50 ... 60 Hz
Parametrų konfigūravimo sąsaja	Ethernet USB Parametrų konfigūracija ir pavedimas
Nominali darbinė įtampa, fazės	Trijų fazių
Maksimali galia	6.000 VA
Efektinė pikinė fazės srovė	15 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. deklaraciją)	atitinka EU reikalavimus žemose įtampose atitinka EU reikalavimus mechanizmams atitinka EU-EMV reikalavimus
Saugojimo temperatūra	-25 ... 70 °C
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 90 %
Apsaugos klasė	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 jėgimų skaičius	2
24 V DC skaitmeninių loginių išėjimų skaičius	5

Savybės	Reikšmė
Skaitmeninių loginių įėjimų skaičius	10
Komunikacijų profilis	DS301/DSP402
Proceso sąsaja	256 pozicijoms Įėjimo/Išėjimo sujungimas
Loginio įėjimo darbinis diapazonas	8 ... 30 V
Išėjimo darbinis diapazonas	± 10 V
Nustatančio įėjimo darbinis diapazonas	± 10 V
Išėjimo rezoliucija	9 Bit
Enkoderio sąsajos išėjimas, charakteristikos	Skiriamoji geba 16384 ppr
Enkoderio sąsajos įėjimas, charakteristikos	trifazis signalų kodavimas RS422 HIPERFACE EnDat SINCOS
Išėjimo charakteristikos	Atsparus trumpam jungimui
Nustatančio įėjimo charakteristikos	Gali būti konfigūruojama srovei Gali būti konfigūruojama greičiui (aps/min) Diferenciniai įėjimai
Loginio įėjimo charakteristikos	Elektriškai izoliuota Laisvai konfigūruojamas
Enkoderio sąsajos išėjimas, funkcija	Įjungimo taško specifikacija pavaldžiam pavaros elementui Greičio valdymo režime tikrosios reikšmės gaunamos iš koduotų signalų
Enkoderio sąsajos įėjimas, funkcija	Enkoderio signalas, greičio nustatymas (aps/min) Sinchroniniame režime kai nurodytas greitis (aps/min) pavaldžiam pavaros moduliui
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