

Variklio valdiklis CMMP-AS-C2-3A-M3

Gaminio numeris: 1501325

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.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Montavimo tipas	Ant pajungimo pado suspaustas
Produkto svoris	2.100 g
Displėjus	Septynių segmentų monitorius
Leidimas	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvims atitinka EU reikalvims mechanizmas atitinka EU reikalvims žemose įtampose in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment To UK instructions for EMC To UK instructions for machines To UK RoHS instructions
Saugojimo temperatūra	-25 ... 70 °C
Aplinkos temperatūra	0 ... 40 °C
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 90 %
Apsaugos klasė	IP10 IP20
Užterštumo laipsnis	2
Informacija	atitinka RoHS
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Nominali darbinė įtampa, fazės	Vienos fazės
Nominali darbinė kintama įtampa	230 V
Leistini įtampos svyravimai	+/- 10 %
Linijos dažnis	50 ... 60 Hz
Nominali srovė	2 ... 3 A
Tinklo filtras	Integruota
Maksimali nuolatinė vidinės grandinės įtampa	320 V
Stabdymo varža	60 Ohm
Stabdymo varžos impulsinė galia	2,8 kVA
Nominali nuolatinė įtampa, logikos maitinimas	24 V
Leistinas diapazonas, loginė įtampa	± 20 %
Srovės sunaudojimas, logikos galios maitinimas be suspaudimo stabdžio	0,55 A
Išėjimo įtampos diapozonas AC	3x 0 - 270 V
Nominali išėjimo srovė	2,5 A
Efektyvi nominali fazės srovė	2,5 A
Efektinė pikinė fazės srovė	5 A
Maksimali impulsinės srovės trukmė	5 s
Nominali valdiklio galia	500 VA
Maksimali galia	1.000 VA
Išėjimo dažnis	0 ... 1.000 Hz
Parametų konfigūravimo sąsaja	Parametų konfigūracija ir pavedimas

Savybės	Reikšmė
	USB Ethernet
Fieldbus sujungimas	CANopen DeviceNet EtherCAT EtherNet/IP Modbus/TCP PROFINET Profibus DP
Komunikacijų profilis	DS301/DSP402 FHPP
Proceso sąsaja	Iėjimo/Išėjimo sujungimas 256 pozicijoms
Maksimali fieldbus duomenų perdavimo sparta	1 Mbit/s
Magistralės jungtis	Kištukas 9 galvučių Sub-D
Enkoderio sąsajos išėjimas, charakteristikos	Skiriamoji geba 16384 ppr
Enkoderio sąsajos išėjimas, funkcija	Greičio valdymo režime tikrosios reikšmės gaunamos iš koduotų signalų Ijungimo taško specifikacija pavaldžiam pavaros elementui
Enkoderio sąsajos įėjimas, charakteristikos	trifazis signalų kodavimas EnDat HIPERFACE RS422 SINCOS
Enkoderio sąsajos įėjimas, funkcija	Enkoderio signalas, greičio nustatymas (aps/min) Sinchroniniame režime kai nurodytas greitis (aps/min) pavaldžiam pavaros moduliui
Skaitmeninių loginių įėjimų skaičius	10
Loginio įėjimo charakteristikos	Elektriškai izoliuota Laisvai konfigūruojamas
Loginio įėjimo darbinis diapazonas	8 ... 30 V
24 V DC skaitmeninių loginių išėjimų skaičius	5
Skaitmeninio loginio išėjimo charakteristikos	Elektriškai izoliuota Laisvai konfigūruojama duotu mastu
Maks. srovė, skaitmeniniai loginiai išėjimai	100 mA
Analoginių nustatymo įėjimų skaičius	2
Nustatančio įėjimo charakteristikos	Diferenciniai įėjimai Gali būti konfigūruojama greičiui (aps/min) Gali būti konfigūruojama srovei
Nustatančio įėjimo darbinis diapazonas	± 10 V
Nustatymo signalo įėjimo varža	20 kOhm
Analoginių išėjimų skaičius	2
Išėjimo darbinis diapazonas	± 10 V
Išėjimo rezoliucija	9 Bit
Išėjimo charakteristikos	Atsparus trumpam jungimui