

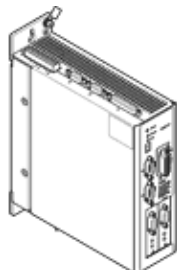
Variklio valdiklis CMMP-AS-C5-3A

Gaminio numeris: 550042

FESTO

servovarikliams.

Type to be discontinued. Available until 2013. See Support Portal for alternative products.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Aktyvus PFC	Taip
Tinklo filtras	Integruota
Saugumo funkcijos	Safe Torque off (STO)
Safety Integrity Level (SIL)	Safe Torque off (STO) / SIL 2
Lygis (PL)	Safe Torque off (STO) / Kategorija 3, Lygis d
Displėjus	Septynių segmentų monitorius
Išėjimo dažnis	0 ... 1.000 Hz
Išėjimo įtampos diapozonas AC	0 - 270 V
Stabdymo varža	110 Ohm
Skaitmeninio loginio išėjimo charakteristikos	Elektriškai izoliuota Laisvai konfigūruojama duotu mastu
Stabdymo varžos impulsinė galia	1,6 kVA
Maks. srovė, skaitmeniniai loginiai išėjimai	100 mA
Maksimali impulsinės srovės trukmė	5 s
Maksimali nuolatinė vidinės grandinės įtampa	380 V
Nominali išėjimo srovė	5 A
Nominali darbinė kintama įtampa	230 V
Nominali valdiklio galia	1.000 VA
Nominali nuolatinė įtampa, logikos maitinimas	24 V
Nominali srovė	4 ... 6 A
Linijos dažnis	50 ... 60 Hz
Parametrų konfigūravimo sąsaja	Parametrų konfigūracija ir pavedimas Valdymo sąsaja (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Nominali darbinė įtampa, fazės	Vienos fazės
Maksimali galia	2.000 VA
Efektinė pikinė fazės srovė	10 A
Srovės sunaudojimas, logikos galios maitinimas be suspaudimo stabdžio	0,65 A
Didžiausias energijos suvartojimas loginiam valdymui, stabdžiu ir įėjimams/ išėjimams	2,15 A
Leistinas diapazonas, loginė įtampa	± 20 %
Leistini įtampos svyravimai	+/- 10 %
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus atitinka EU reikalavimus mechanizmams atitinka EU reikalavimus žemose įtampose
Saugojimo temperatūra	-25 ... 70 °C
Sąlyginė oro drėgmė	0 - 90 %
Apsaugos klasė	IP20
Aplinkos temperatūra	0 ... 50 °C
Leidimas	C-Tick UL - Listed (OL)
Produkto svoris	2.100 g

Savybės	Reikšmė
Analoginių išėjimų skaičius	2
Analoginių nustatymo įėjimų skaičius	3
24 V DC skaitmeninių loginių išėjimų skaičius	5
Skaitmeninių loginių įėjimų skaičius	10
Komunikacijų profilis	DS301/DSP402 FHPP
Proceso sąsaja	Įėjimo/Išėjimo sujungimas 255 pozicionavimo įrašams
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	RS422 EnDat 2.2
Išėjimo charakteristikos	Atsparus trumpam jungimui
Nustatančio įėjimo charakteristikos	Diferenciniai įėjimai Gali būti konfigūruojama greičiui (aps/min) Gali būti konfigūruojama srovei
Loginio įėjimo charakteristikos	Elektriškai izoliuota Laisvai konfigūruojamas
Enkoderio sąsajos išėjimas, funkcija	Greičio valdymo režime tikrosios reikšmės gaunamos iš koduotų signalų Įjungimo taško specifikacija pavaldžiam pavaros elementui
Enkoderio sąsajos įėjimas, funkcija	Enkoderio signalas, greičio nustatymas (aps/min) Sinchroniniame režime kai nurodytas greitis (aps/min) pavaldžiam pavaros moduliui Koduotojo signalas kaip statos vertė
Magistralės jungtis	9 galvučių D-Sub Kištuko lizdas
Fieldbus sujungimas	CANopen DeviceNet Ethernet Profibus DP Sercos
Maksimali fieldbus duomenų perdavimo sparta	1 Mbit/s
Montavimo tipas	ant montavimo plokštės suspaustas
Informacija	atitinka RoHS