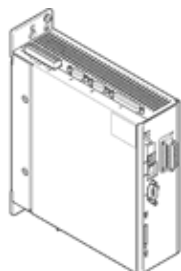


Variklio valdiklis CMMP-AS-C2-3A-M0-C1

Gaminio numeris: 2385040

FESTO

Šis produktas galimas tik užsakius iš Festo USA.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Aktyvus PFC	Taip
Tinklo filtras	Integruota
Saugumo funkcijos	Saugiai atjungtas momentas (STO) Saugus stabdymas 1 (SS1)
Safety Integrity Level (SIL)	STO / SIL 3 / SILCL 3
Lygis (PL)	Saugiai atjungtas momentas (STO)/ kategorija 4, lygis e
Displėjus	Septynių segmentų monitorius
Išėjimo dažnis	0 ... 1.000 Hz
Išėjimo įtampos diapozonas AC	3x 0 - 270 V
Stabdymo varža	60 Ohm
Diagnostikos galimybės	97,07 %
Skaitmeninio loginio išėjimo charakteristikos	Elektriškai izoliuota Laisvai konfigūruojama duotu mastu
Aparatinės įrangos klaidos tolerancija	1
Nustatymo signalo jėgimo varža	20 kOhm
Stabdymo varžos impulsinė galia	2,8 kVA
Maks. srovė, skaitmeniniai loginiai išėjimai	100 mA
Maksimali impulsinės srovės trukmė	5 s
Maksimali nuolatinė vidinė grandinės įtampa	320 V
Nominali išėjimo srovė	2,5 A
Nominali darbinė kintama įtampa	230 V
Nominali valdiklio galia	500 VA
Nominali nuolatinė įtampa, logikos maitinimas	24 V
Nominali srovė	2 ... 3 A
Efektyvi nominali fazės srovė	2,5 A
Linijos dažnis	50 ... 60 Hz
Parametrų konfigūravimo sąsaja	Ethernet USB Parametrų konfigūracija ir pavedimas
Nominali darbinė įtampa, fazės	Vienos fazės
SFF Safe Failure Fraction	99,17 %
Maksimali galia	1.000 VA
Efektinė pikinė fazės srovė	5 A
Srovės sunaudojimas, logikos galios maitinimas be suspaudimo stabdžio	0,55 A
Užterštumo laipsnis	2
Leistinas diapazonas, loginė įtampa	± 20 %
Leistini įtampos svyravimai	+/- 10 %
Skyriaus sertifikatas	TÜV Rheinland
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

Savybės	Reikšmė
Aplinkos temperatūra	0 ... 40 °C
Leidimas	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Patikros intervalas	20 a
Produkto svoris	2.100 g
Analoginių išėjimų skaičius	2
Analoginių nustatymo įėjimų skaičius	2
24 V DC skaitmeninių loginių išėjimų skaičius	5
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	SINCOS EnDat HIPERFACE RS422 trifazis signalų kodavimas
Išėjimo charakteristikos	Atsparus trumpam jungimui
Nustatančio įėjimo charakteristikos	Gali būti konfigūruojama srovei Gali būti konfigūruojama greičiui (aps/min) Diferenciniai įėjimai
Loginio įėjimo charakteristikos	Laisvai konfigūruojamas Elektriškai izoliuota
Enkoderio sąsajos išėjimas, funkcija	Greičio valdymo režime tikrosios reikšmės gaunamos iš koduotų signalų Įjungimo taško specifikacija pavaldžiam pavaros elementui
Enkoderio sąsajos įėjimas, funkcija	Sinchroniniame režime kai nurodytas greitis (aps/min) pavaldžiam pavaros moduliui Enkoderio signalas, greičio nustatymas (aps/min)
Magistralės jungtis	9 galvučių Kištukas Sub-D
Fieldbus sujungimas	CANopen Ethernet
Maksimali fieldbus duomenų perdavimo sparta	1 Mbit/s
Montavimo tipas	suspaustas Ant pajungimo pado
Informacija	atitinka RoHS Turi PWIS medžiagų