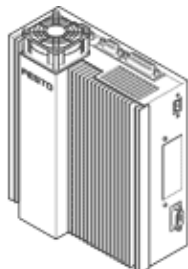


# Variklio valdiklis SEC-AC-508-CO-P01

Gaminio numeris: 533782

FESTO

Servo varikliams, įskaitant dokumentaciją, programinę įrangą ir kištuką.  
4000 VA, 400 V trifazis maitinimas, su CANopen.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Tinklo filtras	Integruota
Stabdymo varža	150 Ohm
Magistralę užbaigianti varža	120 omų, išorinė
Skaitmeninio loginio išėjimo charakteristikos	Elektriškai izoliuota Laisvai konfigūruojama duotu mastu
Nustatymo signalo jėgimo varža	20 kOhm
Stabdymo varžos impulsinė galia	3,2 kVA
Maks. srovė, skaitmeniniai loginiai išėjimai	100 mA
Maksimali impulsinės srovės trukmė	2 s
Maksimali nuolatinė vidinės grandinės įtampa	680 V
Nominali darbinė kintama įtampa	400 V
Nominali valdiklio galia	4.000 VA
Nominali nuolatinė įtampa, logikos maitinimas	24 V
Nominali srovė	8 A
Efektyvi nominali fazės srovė	8 A
Linijos dažnis	50 ... 60 Hz
Parametrų konfigūravimo sąsaja	RS232 (9600...57600 Bits/s) Parametrų konfigūracija ir pavidimas Valdymo sąsaja (PtP)
Nominali darbinė įtampa, fazės	Trijų fazių
Maksimali galia	9.000 VA
Efektinė pikinė fazės srovė	16 A
Srovės sunaudojimas, logikos galios maitinimas be suspaudimo stabdžio	0,45 A
Leistinas diapazonas, loginė įtampa	± 20 %
Leistini įtamos svyravimai	-15 % / +20 %
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvims
Saugojimo temperatūra	-25 ... 60 °C
Apsaugos klasė	IP20
Aplinkos temperatūra	0 ... 50 °C
Leidimas	c UL us - Listed (OL)
Produkto svoris	2.700 g
Analoginių išėjimų skaičius	2
Analoginių nustatymo jėgimų skaičius	2
24 V DC skaitmeninių loginių išėjimų skaičius	5
Skaitmeninių loginių jėgimų skaičius	10
Komunikacijų profilis	DS301/DSP402
Proceso sąsaja	Įėjimo/Išėjimo sujungimas 16-ai eigos komandų
Loginio jėgimo darbinis diapazonas	12 ... 30 V
Išėjimo darbinis diapazonas	± 10 V
Nustatančio jėgimo darbinis diapazonas	± 10 V
Išėjimo rezoliucija	8 Bit
Enkoderio sąsajos išėjimas, charakteristikos	Rezoliucija: 1024 ppr

Savybės	Reikšmė
Enkoderio sąsajos įėjimas, charakteristikos	trifazis signalų kodavimas Rezoliucija: 1024 ppr RS422
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
Magistralės jungtis	Kištuko lizdas D-Sub 9 galvučių
Fieldbus sujungimas	CANopen
Maksimali fieldbus duomenų perdavimo sparta	1 Mbit/s