

# Variklio valdiklis SEC-AC-305/P01

Gaminio numeris: 193846

FESTO

Servo varikliams; priede - naudojimosi instrukcija, programinė įranga ir jungčių rinkinys. 1000VA, 230 V kintamos srovės vienfazis maitinimas.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Tinklo filtras	Integruota
Stabdymo varža	100 Ohm
Skaitmeninio loginio išėjimo charakteristikos	Elektriškai izoliuota Laisvai konfigūruojama duotu mastu
Nustatymo signalo jėgimo varža	20 kOhm
Stabdymo varžos impulsinė galia	1,3 kVA
Maks. srovė, skaitmeniniai loginiai išėjimai	100 mA
Maksimali impulsinės srovės trukmė	10 s
Maksimali nuolatinė vidinės grandinės įtampa	340 V
Nominali darbinė kintama įtampa	230 V
Nominali valdiklio galia	1.000 VA
Nominali nuolatinė įtampa, logikos maitinimas	24 V
Nominali srovė	5 A
Efektyvi nominali fazės srovė	5 A
Linijos dažnis	50 ... 60 Hz
Parametrų konfigūravimo sąsaja	RS232 (9600...57600 Bits/s) Parametrų konfigūracija ir pavedimas Valdymo sąsaja (PtP)
Nominali darbinė įtampa, fazės	Vienos fazės
Maksimali galia	3.000 VA
Efektinė pikinė fazės srovė	10 A
Srovės sunaudojimas, logikos galios maitinimas be suspaudimo stabdžio	0,35 A
Leistinas diapazonas, loginė įtampa	± 20 %
Leistini įtampų 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	2.500 g
Analoginių išėjimų skaičius	2
Analoginių nustatymo įėjimų skaičius	2
24 V DC skaitmeninių loginių išėjimų skaičius	5
Skaitmeninių loginių įėjimų skaičius	10
Proceso sąsaja	Įėjimo/Išėjimo sujungimas 16-ai eigos komandų
Loginio įėjimo darbinis diapazonas	12 ... 30 V
Išėjimo darbinis diapazonas	± 10 V
Nustatančio įėjimo darbinis diapazonas	± 10 V
Išėjimo rezoliucija	8 Bit
Enkoderio sąsajos išėjimas, charakteristikos	Rezoliucija: 1024 ppr
Enkoderio sąsajos įėjimas, charakteristikos	trifazis signalų kodavimas Rezoliucija: 1024 ppr

Savybės	Reikšmė
	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
Fieldbus sujungimas	Ne