

# Motorcontroller SEC-AC-305-CO-P01

Artikelnummer: 533781

FESTO

voor servomotoren inclusief documentatie, software en stekkerzet,  
1000 VA voor 230 VAC monofase netverbinding, met CANopen.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Netfilter	geïntegreerd
Remweerstand	100 Ohm
Busweerstand	120 ohm, extern
Eigenschappen digitale logica-uitgangen	galvanisch gescheiden gedeeltelijk vrij configureerbaar
Impedantie normingang	20 kOhm
Impulsvermogen remweerstand	1,3 kVA
Max.stroom digitale logica-uitgangen	100 mA
Max.piekstroomduur	10 s
Max. tussenkringspanning DC	340 V
Nominale bedrijfsspanning AC	230 V
Nominaal vermogen controller	1.000 VA
Nominale spanning logicavoeding DC	24 V
Nominale stroom	5 A
Nominale stroom per fase, effectief	5 A
Netfrequentie	50 ... 60 Hz
Parameterinterface	RS232 (9600...57600 Bits/s) Parameterinstelling en inbedrijfstelling Stuurinterface (PtP)
Fasen nominale bedrijfsspanning	1-fasig
Topprestatie	3.000 VA
Piekstroom per fase, effectief	10 A
Stroomopname logicavoeding zonder blokkeerrem	0,35 A
Toegelaten bereik logicaspanning	± 20 %
Toegelaten spanningssschommelingen	-15 % / +20 %
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Lagertemperatuur	-25 ... 60 °C
Beschermingsgraad	IP20
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Toelating	c UL us - Listed (OL)
Productgewicht	2.500 g
Aantal analoge monitoruitgangen	2
Aantal analoge normingangen	2
Aantal digitale logica-uitgangen 24 V DC	5
Aantal digitale logica-ingangen	10
Communicatieprofiel	DS301/DSP402
Proceskoppeling	I/O-koppeling voor 16 verplaatsingssets
Werkgebied logica-ingang	12 ... 30 V
Werkgebied monitoruitgangen	± 10 V
Werkbereik normingang	± 10 V
Resolutie monitoruitgangen	8 Bit
Encoder interface uitgang, eigenschappen	Resolutie 1024 ppr

Kenmerk	Waarde
Encoder interface ingang, eigenschappen	3-fasige encodersignalen Resolutie 1024 ppr RS422
Eigenschappen monitoruitgangen	bestand tegen kortsluiting
Eigenschappen normingangen	Differentiaalingangen configureerbaar voor toerental configureerbaar voor stroom
Eigenschappen logica-ingang	galvanisch gescheiden vrij configureerbaar
Encoder interface uitgang, functie	Werkelijke waarde terugvoer via encodersignalen bij toerentalregelbedrijf Ingestelde waarde voor nageschakelde slave-aandrijving
Encoder interface ingang, functie	Encodersignaal ingestelde waarde toerental In synchron bedrijf als toerentalgegeven van de slave-aandrijving
Busaansluiting	Doos D-Sub 9-polig
Veldbuskoppeling	CANopen
Max.veldbusoverbrengingspercentage	1 Mbit/s