

Motorcontroller SEC-AC-305-PB-P01

Artikelnummer: 533778

FESTO

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



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Netfilter	geïntegreerd
Remweerstand	100 Ohm
Busweerstand	geïntegreerd
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 spanningschommelingen	-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	Step7 functiemodules Bedrijfsafhankelijke gegevensvelden
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

Kenmerk	Waarde
Encoder interface uitgang, eigenschappen	Resolutie 1024 ppr
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 synchroon bedrijf als toerentalgegeven van de slave-aandrijving
Busaansluiting	Doos D-Sub 9-polig
Veldbuskoppeling	Profibus DP
Max.veldbusoverbrengingspercentage	12 Mbit/s