

# Krmilnik motorja SEC-AC-305-PB-P01

Številka dela: 533778

FESTO

za servomotorje vklj. z dokumentacijo, softverom in setom vtičev.  
1000VA za 230 V AC Enofazni priključek, s Profibus DP.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Omrežni filter	integriran
Upor zavore	100 Ohm
Upornost terminatorja vodila Bus	integriran
Lastnosti digitalnih logičnih izhodov	galvansko ločen delno prosto konfiguriranje
Impedanca želene vrednosti	20 kOhm
Impulzna moč zavornega upora	1,3 kVA
Maks. tok digitalnih logičnih izhodov	100 mA
Maks. trajanje konice toka	10 s
Maks. napetost DC med vezji	340 V
Imenska obratovalna napetost AC	230 V
Imenska moč krmilnika	1.000 VA
Imenska napetost DC, napajanje logike	24 V
Imenski tok	5 A
Imenski tok na fazo, efektiven	5 A
Omrežna frekvenca	50 ... 60 Hz
Vmesnik za konfiguriranje parametrov	RS232 (9600...57600 Bits/s) Konfiguriranje parametrov in zagon Krmilni vmesnik (PtP)
Imenska obratovalna napetost faz	Enofazni
Konica moči	3.000 VA
Efektivna konica toka na fazo	10 A
Poraba toka, napajanje logike brez zavore	0,35 A
Dopustno območje napetosti logike	± 20 %
Dopustna nihanja napajanja	-15 % / +20 %
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
Temperatura skladiščenja	-25 ... 60 °C
Vrsta zaščite	IP20
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Dovoljenje	c UL us - Listed (OL)
Masa izdelka	2.500 g
Število analognih izhodov monitorja	2
Število analognih vhodov želene vrednosti	2
Število digitalnih logičnih izhodov 24 V DC	5
Število digitalnih logičnih vhodov	10
Komunikacijski profil	Step 7 funkcijski modul Podatkovna polja odvisna od vrste delovanja
Povezava procesa	V/I povezava za 16 stavkov gibanja
Delovno območje logičnega vhoda	12 ... 30 V
Delovno območje izhodov monitorja	± 10 V
Delovno območje vhoda želene vrednosti	± 10 V
Ločljivost izhodov monitorja	8 Bit

Značilnost	Vrednost
Izhod vmesnika enkoderja, lastnosti	Ločljivost 1024 ppr
Vhod vmesnika enkoderja, lastnosti	3 fazni signali enkoderja Ločljivost 1024 ppr RS422
Lastnosti izhodov monitorja	Kratkostična odpornost
Lastnosti vhodov zelene vrednosti	Diferenčni vhodi možnost konfiguriranja za število vrtljajev možnost konfiguriranja za tok
Lastnosti logičnih vhodov	galvansko ločen prosto nastavljiv
Izhod vmesnika enkoderja, funkcija	Povratna zanka dejanske vrednosti preko signala enkoderja pri obratovanju s kontrolo števila vrtljajev Dajanje zelene vrednosti za priključene pogone odjemalcev
Vhod vmesnika enkoderja, funkcija	Signal enkoderja, zelena vrednost števila vrtljajev V sinhronem delovanju kot določena hitrost pogona odjemalca
Bus-priključek	Priključnica D-Sub 9-polni
Povezava Fieldbus	Profibus DP
Maks. hitrost prenosa Fieldbusa	12 Mbit/s