

# Controler motor SEC-AC-305-PB-P01

Cod: 533778

FESTO

pentru servomotoare incl. Documentatie, software si set fisa.  
1000VA pentru 230VAC racordare la retea monofazica, cu  
Profibus DP.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
filtru de retea	integrat
rezistenta de franare	100 Ohm
rezistenta de inchidere a bus-ului	integrat
caracteristici ale iesirilor digitale logice	izolat galvanic partial configurabil liber
impedanta intrarii cu valoare de referinta	20 kOhm
puterea impulsului rezistentei franei	1,3 kVA
curent max iesiri logice digitale	100 mA
durata max. a curentului de varf	10 s
tensiunea max. a circuitului intermediar DC	340 V
tensiune nominala de operare AC	230 V
putere nominala dispozitiv de control	1.000 VA
tensiune nominala alimentare logica DC	24 V
curent nominal	5 A
curent nominal la o faza, efectiv	5 A
frecventa de retea	50 ... 60 Hz
interfata de parametrizare	RS232 (9600...57600 Bits/s) Parametrizare si punere in functiune Interfata de comanda (PtP)
fazele tensiunii nominale de operare	cu 1 faza
putere de varf	3.000 VA
curent de varf la o faza, efectiv	10 A
consum de curent pentru alimentarea logica fara frana cu blocare	0,35 A
domeniul admisibil al tensiunii logice	± 20 %
oscilatii admisibile ale tensiunii	-15 % / +20 %
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
temperatura de depozitare	-25 ... 60 °C
tip de protectie	IP20
temperatura mediului	0 ... 50 °C
aprobare	c UL us - Listed (OL)
greutate produs	2.500 g
numarul iesirilor analogice de monitorizare	2
numarul intrarilor analogice ale valorii de referinta	2
numarul iesirilor logice digitale 24 V DC	5
numarul intrarilor logice digitale	10
profil de comunicatii	Module functionale Step7 campuri de date dependente de modul de operare
cuplaj de proces	cuplaj E/A pentru 16 seturi de comenzi mobile
domeniu de lucru al intrarii logice	12 ... 30 V
domeniu de lucru al iesirilor de monitorizare	± 10 V
domeniu de lucru al intrarii valorii de referinta	± 10 V
rezolutie iesiri de monitorizare	8 Bit

Caracteristica	valoare
interfata Encoder iesire, caracteristici	rezolutie 1024 ppr
interfata Encoder intrare, caracteristici	semnale encoder cu 3 faze rezolutie 1024 ppr RS422
caracteristici ale iesirilor de monitorizare	protejat la scurt-circuit
caracteristici ale intrarilor valorilor de referinta	intrari diferentiale configurabil pentru turatii configurabil pentru curent
caracteristici ale intrarii logice	izolat galvanic liber configurabil
interfata Encoder iesire, functiune	Feedback al valorii reale prin intermediul semnalului de Encoder in modul de operare cu reglare a numarului de turatii Valoare de referinta pentru actionarea tip slave, comutata consecutiv
interfata Encoder intrare, functiune	valoarea de referinta a turatiilor semnalului de Encoder La operare sincrona ca timp prevazut al turatiei actionarii tip slave
racord bus	doza D-Sub cu 9 poli
cuplajul bus-ului de camp	Profibus DP
rata max. de transmisie a bus-ului de camp	12 Mbit/s