

Motorvezérlő SEC-AC-305-PB-P01

Cikkszám: 533778

FESTO

szervomotorokhoz, dokumentációval, szoftverrel és csatlakozó készlettel. 1000 VA 230 VAC egyfázisú hálózati kapcsoláshoz, Profibus DP-vel.



Adatlap

Jellemző	Érték
Hálózati szűrő	integrált
Fékezési ellenállás	100 Ohm
Busz lezáró ellenállás	integrált
Digitális logikai kimenetek tulajdonságai	galvanikusan leválasztva részben szabadon konfigurálható
Alapjel bemenet impedanciája	20 kOhm
Fékező ellenállás impulzus teljesítménye	1.3 kVA
Digitális logikai kimenetek max. árama	100 mA
Csúcsáram max. időtartama	10 s
Max. közbenső áramköri feszültség, DC	340 V
Névleges üzemi feszültség, AC	230 V
Vezérlő névleges teljesítménye	1,000 VA
Névleges DC feszültség, logikai tápegység	24 V
Névleges áram	5 A
Névleges áram fázisonként, effektív érték	5 A
Hálózati frekvencia	50 ... 60 Hz
Paraméterező interfész	RS232 (9600...57600 Bits/s) Parametrizálás és konfigurálás Vezérlő interfész (PtP)
Fázisok, névleges üzemi feszültség	1 fázisú
Csúcsteljesítmény	3,000 VA
Csúcsáram fázisonként, effektív érték	10 A
Áramfelvétel, logika tápellátás rögzítő fék nélkül	0.35 A
Megengedett logikai feszültség tartomány	± 20 %
Megengedett feszültség ingadozás	-15 % / +20 %
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
Tárolási hőmérséklet	-25 ... 60 °C
Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Engedély	c UL us - Listed (OL)
Gyártmány súlya	2,500 g
Analóg monitor kimenetek száma	2
Analóg alapjel bemenetek száma	2
Digitális 24 V DC logikai kimenetek száma	5
Digitális logikai bemenetek száma	10
Kommunikációs profil	Step7 funkcionális modul Üzemeltetési módtól függő adatmező
Folyamatcsatlós	Ki/Be csatlakozó 16 mozgatósi parancshoz
Logikai bemenet működési tartomány	12 ... 30 V
Monitor kimenet működési tartomány	± 10 V
Alapjel bemenet működési tartomány	± 10 V
Monitor kimenetek felbontása	8 Bit

Jellemző	Érték
Encoder interfész kimenet, tulajdonságok	1024 ppr felbontás
Encoder interfész bemenet, tulajdonságok	3 fázisú encoder jel 1024 ppr felbontás RS422
Monitor kimenetek tulajdonságai	rövidzárvédett
Alapjel bemenetek tulajdonságai	Differenciál bemenetek konfigurálható a fordulatszámhoz konfigurálható az áramhoz
Logikai bemenetek tulajdonságai	galvanikusan leválasztva szabadon konfigurálható
Encoder interfész kimenet, funkció	A pillanatnyi érték visszavezetése az encoder jelén keresztül fordulatszám szabályozó üzemmódban Alapérték megadás a következő slave hajtómű egységhez
Encoder interfész bemenet, funkció	Encoder jel, fordulatszám alapjel Szinkron üzemben mint a slave hajtómű fordulatszáma
Buszcsatlakozó	aljzat D-Sub 9 sarkú
Feldbusz csatlakozás	Profibus DP
Feldbusz max. átviteli sebessége	12 Mbit/s