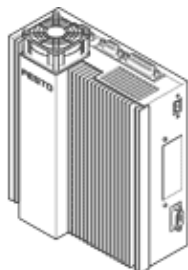


# Motora kontroleris SEC-AC-508-CO-P01

Daļas numurs: 533782

FESTO

Priekš servomotoriem iekļaujot dokumentāciju, programmatūru un spraudņu komplektu. 4000VA priekš 400 V AC trīsfāžu savienojuma, ar CANopen.



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums  |
|--|--|
| Tīkla filtrs   | Iebūvēts   |
| Bremzēšanas pretestība                                       | 150 Ohm  |
| Kopnes savienojuma pretestība                                | 120 Ohm, ārējais   |
| Digitālo loģisko izeju īpašības                              | Elektriski izolēts<br>Brīvi konfigurējams dotajā apgabalā  |
| Nepieciešamās vērtības ieejas pilnā pretestībā               | 20 kOhm  |
| Impulsa jaudas bremzēšanas pretestība                        | 3,2 kVA  |
| Maksimālā digitālo loģisko izeju strāva                      | 100 mA   |
| Maksimālais maksimālais strāvas ilgums                       | 2 s  |
| Maksimālais starpspriegums DC                                | 680 V  |
| Nominālais darba spriegums AC                                | 400 V  |
| Nominālā kontrolera jauda                                    | 4.000 VA   |
| Nominālais DC spriegums, loģiskais nodrošinājums             | 24 V   |
| Nominālā strāva  | 8 A  |
| Nominālā strāva uz fāzi, efektīvā                            | 8 A  |
| Tīkla frekvence  | 50 ... 60 Hz   |
| Parametru izvēles vieta                                      | RS232 (9600...57600 Bits/s)<br>Parametru konfigurēšana un noteikšana<br>Kontroles interfeiss (PtP) |
| Nominālais fāžu spriegums                                    | Trīsfāžu   |
| Maksimālā jauda  | 9.000 VA   |
| Maksimālā strāva uz fāzi, efektīvā                           | 16 A   |
| Strāvas patēriņš, loģiskā nodrošināšana bez stingrās bremzes | 0,45 A   |
| Pieļaujamais diapazons, loģikas spriegums                    | ± 20 %   |
| Pieļaujamās sprieguma svārstības                             | -15 % / +20 %  |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)                    | Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju  |
| Uzglabāšanas temperatūra                                     | -25 ... 60 °C  |
| Aizsardzības klase   | IP20   |
| Apkārtējās vides temperatūra                                 | 0 ... 50 °C  |
| Autorizācija   | c UL us - Listed (OL)  |
| Produkta svars   | 2.700 g  |
| Analogā monitora izeju skaits                                | 2  |
| Analogo uzstādes vērtību skaits                              | 2  |
| Digitālo loģisko izeju skaits 24 V DC                        | 5  |
| Digitālo loģisko ieeju skaits                                | 10   |
| Komunikāciju profils   | DS301/DSP402   |
| Procesa interfeiss   | I/O savienojums<br>Priekš 16 pārvietojuma komandām   |
| Loģisko ieeju apstrādes lauks                                | 12 ... 30 V  |
| Monitora izeju apstrādes lauks                               | ± 10 V   |
| Uzstādes vērtības apstrādes lauks                            | ± 10 V   |
| Monitora izejas izšķirtspēja                                 | 8 Bit  |
| Kodētāja spraudņa izeja, raksturlielumi                      | Izšķirtspēja: 1024 ppr   |

| Pazīme                                  | Lielums  |
|---|--|
| Kodētāja spraudņa ieeja, raksturlielumi | 3-fāžu atkodējošie signāli<br>Izšķirtspēja: 1024 ppr<br>RS422  |
| Monitora izeju parametri                | Īssavienojumu drošs  |
| Uzstādes vērtības parametri             | Diferencētās ieejas<br>Var tikt konfigurēts ātrumam apgr/min<br>Var tikt konfigurēts priekš strāvas  |
| Loģisko ieeju īpašības                  | Elektriski izolēts<br>Brīvi konfigurējams  |
| Kodētāja spraudņa izeja, funkcija       | Aktuālās vērtības aptauja izmantojot kodētāja signālus ātruma kontroles režīmā<br>Zemāk esošā sekotāja piedziņas uzstādes punkta specifikācija |
| Kodētāja spraudņa ieeja, funkcija       | Kodētāja signāls, ātruma uzstādes punkts apgr/min<br>Sinhronā darbībā ka noteikts ātrums apgr/min priekš sekotāja piedziņas elementa           |
| Kopnes savienojums                      | Spraudņa līgзда<br>D-Sub<br>9-kontaktu   |
| Feldbus savienojums                     | CANopen  |
| Maksimālais Feldbus pārraides ātrums    | 1 Mbit/s   |