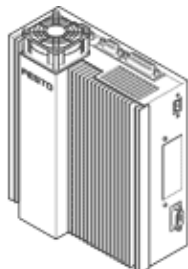


# ovladač motoru SEC-AC-508-CO-P01

č. dílu: 533782

FESTO

pro servomotory včetně dokumentace, software a sady konektorů.  
4000VA pro třífázové napájení 400VAC, s CANopen.



## katalogový list

| parametr                                     | hodnota  |
|--|--|
| síťový filtr                                 | integrov.  |
| brzdový odpor                                | 150 Ohm  |
| zakončovací odpor pro síť                    | 120 Ohmů, vně  |
| vlastnosti binárních logických výstupů       | galvanicky oddělené<br>částečně volně konfigurovatelný   |
| impedance vstupu požadované hodnoty          | 20 kOhm  |
| impulsní výkon brzdového odporu              | 3.2 kVA  |
| max. proud binárních logických výstupů       | 100 mA   |
| max. doba trvání proudové špičky             | 2 s  |
| max. napětí meziobvodu DC                    | 680 V  |
| jmenovité napájecí napětí AC                 | 400 V  |
| jmenovitý výkon automatu                     | 4,000 VA   |
| jmenovité napětí logické části DC            | 24 V   |
| jmenovitý proud                              | 8 A  |
| jmenovitý proud do fáze, efektivní           | 8 A  |
| frekvence sítě                               | 50 ... 60 Hz   |
| sběrnice pro parametry                       | RS232 (9600...57600 Bits/s)<br>parametrizace a uvedení do provozu<br>sběrnice pro řízení (PtP) |
| jmenovité provozní napětí fáze               | 3-fáz.   |
| špičkový výkon                               | 9,000 VA   |
| špičkový proud na fázi, efektivní            | 16 A   |
| příkon napájení logické části bez brzdy      | 0.45 A   |
| přípustný rozsah napětí logické části        | ± 20 %   |
| přípustné výkyvy napětí                      | -15 % / +20 %  |
| značka CE (viz prohlášení o shodě)           | podle směrnice EU-EMC  |
| skladovací teplota                           | -25 ... 60 °C  |
| stupeň krytí                                 | IP20   |
| okolní teplota                               | 0 ... 50 °C  |
| povolení                                     | c UL us - Listed (OL)  |
| hmotnost výrobku                             | 2,700 g  |
| počet analogových monitorovacích výstupů     | 2  |
| počet analogových vstupů požadovaných hodnot | 2  |
| počet binárních výstupů 24 V DC              | 5  |
| počet binárních logických vstupů             | 10   |
| profil komunikace                            | DS301/DSP402   |
| spojení procesů                              | spojení vst./výst.<br>pro 16 pohybů  |
| pracovní rozsah logického vstupu             | 12 ... 30 V  |
| pracovní rozsah monitorovacích výstupů       | ± 10 V   |
| pracovní rozsah vstupu požadované hodnoty    | ± 10 V   |
| rozlišení monitorovacích výstupů             | 8 Bit  |
| sběrnice výstupu enkodéru, vlastnosti        | rozlišení 1024 ppr   |

| parametr                              | hodnota  |
|---------------------------------------|--|
| sběrnice vstupu enkodéru, vlastnosti  | 3 fázové signály enkodéru<br>rozlišení 1024 ppr<br>RS422   |
| vlastnosti monitorovacích výstupů     | odoln. zkratu  |
| vlastnosti vstupů požadovaných hodnot | diferenciální vstupy<br>lze konfigurovat pro otáčky<br>lze konfigurovat pro proud  |
| vlastnosti logických vstupů           | galvanicky oddělené<br>volně konfigurovatel.   |
| sběrnice výstupu enkodéru, funkce     | zpětná informace o skutečné hodnotě prostřednictvím signálů enkodéru<br>v provozu s regulací otáček<br>zadání požadované hodnoty pro podřízený pohon (slave) |
| sběrnice vstupu enkodéru, funkce      | signál enkodéru pro požadovanou hodnotu otáček<br>v synchronizovaném provozu jako zadání otáček pro pohon slave  |
| přípojení sítě                        | zásuvka<br>D-Sub<br>9 pinů   |
| spojení sítě                          | CANopen  |
| max. přenosová rychlost sítě          | 1 Mbit/s   |