

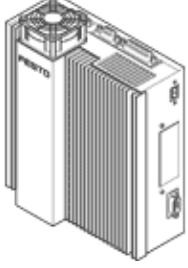
# Motor denetleme birimi

## SEC-AC-508-CO-P01

Ürün numarası: 533782

FESTO

Servo motorlar için, dökümantasyon, yazılım ve soket takımı dahil.  
400V AC üç faz hat bağlantıları için 4000VA, CANopen ile.



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Sistem filtresi	Entegre edilmiş
Frenleme direnci	150 Ohm
Bus sonlama direnci	120 Ohm, harici
Dijital lojik çıkışların özellikleri	Galvaniz izolasyonlu Kısmen serbestçe konfigure edilebilir
Empedans Set değer girişi	20 kOhm
Frenleme direncin impuls gücü	3,2 kVA
Max. Akım, dijital lojik çıkışlar	100 mA
Max. Tepe akımı süresi	2 s
Max. Ara devre gerilimi, DC	680 V
Nominal çalışma gerilimi AC	400 V
Nominal kontrolör gücü	4.000 VA
Nominal DC gerilim, lojik besleme	24 V
Nominal akım	8 A
Faz başına nominal akım, efektif	8 A
Hat frekansı	50 ... 60 Hz
Parametreleri konfigure eden arabirim	RS232 (9600...57600 Bits/s) Parametrelendirme ve devreye alma Kontrol ara birimi (PtP)
Fazlardaki nominal çalışma gerilimi	3 fazlı
Güç tepe değeri	9.000 VA
Faz başına akım tepe değeri, efektif	16 A
Kilitleme freni kullanmadan lojik kaynaktaki akım tüketimi	0,45 A
Müsaade edilen lojik gerilim aralığı	± 20 %
Müsaade edilir gerilim salınımı	-15 % / +20 %
CE mark (see declaration of conformity)	to EU directive for EMC
Depolama sıcaklığı	-25 ... 60 °C
Koruma sınıfı	IP20
Çevre sıcaklığı	0 ... 50 °C
Müsaade edilebilirlik	c UL us - Listed (OL)
Ürün ağırlığı	2.700 g
Analog monitör çıkışların sayısı	2
Analog Set değer girişlerin sayısı	2
24 V DC dijital lojik çıkışların sayısı	5
Dijital lojik girişlerin sayısı	10
İletişim profili	DS301/DSP402
Proses arabirimi	G/Ç bağlantısı 16 adet işlem için
Lojik giriş çalışma aralığı	12 ... 30 V
Monitör çıkışların çalışma aralığı	± 10 V
Set değer girişin çalışma aralığı	± 10 V
Monitör çıkışlarının çözünürlüğü	8 Bit
Encoder arabirim çıkışı, özellikler	1024 ppr çözünürlük

Özellik	Değer
Encoder arabirim girişı, özellikler	3 fazlı encoder sinyali 1024 ppr çözünürlük RS422
Monitör çıkışların özellikleri	Kısa devre korumalı
Set değer girişlerin özellikleri	Fark girişleri Devir için konfigüre edilebilir Akım için konfigüre edilebilir
Lojik girişlerin özellikleri	Galvaniz izolasyonlu Bağımsız konfigüre edilebilir
Encoder arabirim çıkışı, fonksiyon	Devir sayısı kontrol modunda olan değer geri dönüşümü encoder sinyali üzerinden Sonradan bağlanan slave tahrik elemanı için set değer seçimi
Encoder arabirim girişı, fonksiyon	Encoder sinyali, devir sayısı set değeri RPM olarak Slave tahrik elemanının synchron modunda devir sayısını RPM olarak seçme.
Bus bağlantısı	Soket D-Sub 9-pinli
Fieldbus kaplini	CANopen
Max. Fieldbus aktarım hızı	1 Mbit/s