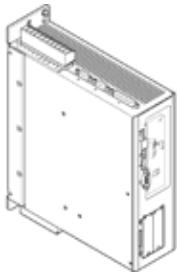


Motor denetleme birimi

CMMMP-AS-C15-11A-P3-M3

Ürün numarası: 3215473

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Bağlantı şekli	Bağlantı pleyti üzerine Gerginleştirilmiş
Ürün ağırlığı	3.450 g
Gösterge	Yedi digit gösterge
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE işaretü (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun Makine ekipmanlarıyla ilgili EU yönetmeliğine uygun alçak gerilim cihazlarıyla ilgili EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca
UKCA işaretü (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektrikli ekipmanlar için UK talimatlarına göre Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre Makineler için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
Depolama sıcaklığı	-25 ... 70 °C
Çevre sıcaklığı	0 ... 40 °C
Relatif hava nemi	0 - 90 %
Koruma sınıfı	IP10 IP20
Kırılık sınıfı	2
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
Fazlardaki nominal çalışma gerilimi	3 fazlı
Nominal çalışma gerilimi AC	400 V
Müsaade edilir gerilim salınımı	+/- 10 %
Hat frekansı	50 ... 60 Hz
Nominal akım	13 A
Sistem filtresi	Entegre edilmiş
Max. Ara devre gerilimi, DC	560 V
Frenleme direnci	68 Ohm
Frenleme direncin impuls gücü	8,5 kVA
Nominal DC gerilim, lojik besleme	24 V
Müsaade edilen lojik gerilim aralığı	± 20 %
Kilitleme freni kullanmadan lojik kaynakdaki akım tüketimi	1 A
Çıkış gerilimi aralığı AC	3x 0 - 360 V
Nominal çıkış akımı	15 A
Faz başına nominal akım, effektif	15 A
Faz başına akım tepe değeri, effektif	30 A
Max. Tepe akımı süresi	5 s
Nominal kontrolör gücü	9.000 VA
Güç tepe değeri	18.000 VA
Çıkış frekansı	0 ... 1.000 Hz
Parametreleri konfigüre eden arabirim	Paremetrelendirme ve devreye alma USB Ethernet
Fieldbus kaplini	CANopen

Özellik	Değer
	DeviceNet EtherCAT EtherNet/IP Modbus/TCP PROFINET Profibus DP
İletişim profili	DS301/DSP402 FHPP
Proses arabirim	G/Ç bağlantısı 256 pozisyon seti için
Max. Fieldbus aktarım hızı	1 Mbit/s
Bus bağlantısı	Erkek soket 9-pinli Sub-D
Encoder arabirim çıkış, özellikler	Çözünürlük 16384 ppr
Encoder arabirim çıkış, fonksiyon	Devir sayısı kontrol modunda olan değer geri dönüşümü encoder sinyali üzerinden Sonradan bağlanan slave tahrif elemanı için set değer seçimi
Encoder arabirim girişi, özellikler	3 fazlı encoder sinyali EnDat HIPERFACE RS422 SINCOS
Encoder arabirim girişi, fonksiyon	Encoder sinyali, devir sayısı set değeri RPM olarak Slave tahrif elemanın synchron modunda devir sayısını RPM olarak seçme.
Dijital lojik girişlerin sayısı	10
Lojik girişlerin özellikleri	Galvaniz izolasyonlu Bağımsız konfigür edilebilir
Lojik giriş çalışma aralığı	8 ... 30 V
24 V DC dijital lojik çıkışların sayısı	5
Dijital lojik çıkışların özellikleri	Galvaniz izolasyonlu Kısmen serbestçe konfigür edilebilir
Max. Akım, dijital lojik çıkışlar	100 mA
Analog Set değer girişlerin sayısı	2
Set değer girişlerin özellikleri	Fark girişleri Devir için konfigür edilebilir Akım için konfigür edilebilir
Set değer girişin çalışma aralığı	± 10 V
Empedans Set değer girişi	20 kOhm
Analog monitör çıkışlarının sayısı	2
Monitör çıkışların çalışma aralığı	± 10 V
Monitör çıkışlarının çözünürlüğü	9 Bit
Monitör çıkışların özellikleri	Kısa devre korumalı