# Motor Sürücü CMMP-AS-C5-3A-M3

Ürün numarası: 1501326

## Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Montaj türü | bağlantı plakasında<br>vidalanarak sabitlenmiş |
| Ürün ağırlığı | 2200 Gram |
| Gösterge | Yedi segmentli ekran |
| Ruhsat | RCM işareti<br>c UL us - Listelenmiş (OL) |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | AB EMC direktifine göre<br>AB makine direktifine göre<br>AB düşük gerilim yönergesine göre<br>AB RoHS direktifine göre |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre<br>Birleşik Krallık makine düzenlemelerine göre<br>Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre<br>elektrikli ekipman için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre |
| Depolama sıcaklığı | -25 °C...70 °C |
| Ortam sıcaklığı | 0 °C...40 °C |
| Bağıl nem | % 0 - 90 |
| Koruma türü | IP10<br>IP20 |
| Kirlenme derecesi | 2 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| LABS uygunluğu | VDMA24364 Zone III |
| Nominal çalışma gerilimi fazları | 1 fazlı |
| Nominal çalışma gerilimi AC | 230 V |
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları | +/- 10% |
| Şebeke frekansı | 50 hz...60 hz |
| Nominal akım | 4 A...6 A |
| Şebeke filtresi | entegre |
| Maks. ara devre gerilimi DC | 320 V |
| Fren direnci | 60 Ohm |
| Fren direnci pals gücü | 2.8 kVA |
| Mantık beslemesi DC nominal gerilim | 24 V |
| İzin verilen mantık gerilimi aralığı | ± %20 |
| Mantık beslemesi akım tüketimi, sabitleme frensiz | 0.65 A |

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Çıkış gerilimi aralığı AC | 3x 0 - 270 V |
| Nominal çıkış akımı | 5 A |
| Faz başına nominal akım, efektif | 5 A |
| Faz başına tepe akımı, efektif | 10 A |
| Maks. pik akım süresi | 5 saniye |
| Kontrolör nominal gücü | 1000 AK |
| Yüksek performans | 2000 AK |
| Çıkış frekansı | 0 hz...1000 hz |
| Parametrelendirme arayüzü | Parametrelendirme ve işletime alma<br>USB<br>Ethernet |
| Fieldbus bağlantısı | CANopen<br>DeviceNet<br>EterCAT<br>EterNet/IP<br>Modbus/TCP<br>PROFINET<br>Profibus DP |
| İletişim profili | DS301/DSP402<br>FHPP |
| Proses bağlantısı | G/Ç kuplörü<br>256 travers ünitesi için |
| Maks. fieldbus aktarım hızı | 1 000024 |
| Bus bağlantısı | Soket<br>9 kutuplu<br>Sub-D |
| Enkoder arayüzü çıkış, özellikler | Çözünürlük 16384 ppr |
| Enkoder arayüzü çıkış, işlev | Hız kontrol modunda enkoder sinyalleri aracılığıyla gerçek değer geri bildirimi.<br>Müteakip bağımlı tahrik için hedef değer tanımı. |
| Enkoder arayüzü giriş, özellikler | 3 fazlı enkoder sinyalleri<br>EnDat<br>HIPERFACE<br>RS422<br>SINCOS |
| Enkoder arayüzü giriş, işlev | Enkoder sinyal hızı hedef değeri.<br>Slave tahrikin hız özelliği olarak, senkron işletimde. |
| Dijital mantık giriş sayısı | 10 |
| Mantık girişi özellikleri | galvanik olarak izole edilmiş<br>serbestçe yapılandırılabilir |
| Mantıksal giriş çalışma aralığı | 8 V...30 V |
| Dijital mantık çıkış sayısı 24 V DC | 5 |
| Dijital mantık çıkışlarının özellikleri | galvanik olarak izole edilmiş<br>kısmi olarak serbestçe yapılandırılabilir |
| Maks. akım dijital mantık çıkışları | 100 mA |
| Analog referans değeri girişlerinin sayısı | 2 |
| Referans değeri girişlerinin özellikleri | Diferansiyel girişler<br>dönüş hızı için yapılandırılabilir<br>elektrik için yapılandırılabilir |
| Çalışma aralığı referans değeri girişi | ± 10 V |
| Empedans nominal değer girişi | 20 kOhm |
| Analog monitör çıkışlarının sayısı | 2 |
| Monitör çıkışları çalışma aralığı | ± 10 V |
| Çözünürlük monitör çıkışları | 9 bit |
| Monitör çıkışlarının özellikleri | kısa devre korumalı |