

Controlador do motor CMMP-AS-C15-11A-P3-M3

Cód. do item: 3215473

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Tipo de fixação | Na placa de conexão Aparafusado |
| Peso do produto | 3450 g |
| Indicação | Indicação de sete segmentos |
| Certificação | Marca RCM c UL us - Listed (OL) |
| Marca CE (ver declaração de conformidade) | conforme a diretiva EU-EMV Conforme diretiva de máquinas da UE Conforme diretiva de baixa tensão da UE em conformidade diretiva UE-RoHS |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação do Reino Unido para máquinas conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido conforme regulamentação do Reino Unido para equipamentos |
| Temperatura de armazenamento | -25 °C...70 °C |
| Temperatura ambiente | 0 °C...40 °C |
| Umidade relativa do ar | 0 - 90% |
| Grau de proteção | IP10 IP20 |
| Grau de poluição | 2 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Fases de tensão operacional nominal | 3 fases |
| Tensão nominal CA | 400 V |
| Flutuações de tensão permitidas | +/- 10 % |
| Frequência de rede | 50 Hz...60 Hz |
| Corrente nominal | 13 A |
| Filtro de rede | integrada |
| Tensão máxima no barramento CC | 560 V |
| Resistência de frenagem | 68 Ohm |
| Potência de impulso da resistência de frenagem | 8.5 kVA |
| Tensão nominal de alimentação lógica CC | 24 V |
| Área permitida de tensão lógica | ± 20 % |
| Consumo de energia, alimentação lógica sem freio de estacionamento | 1 A |

| Característica | Valor |
|--|---|
| Faixa de tensão na saída CA | 3x 0 - 360 V |
| Corrente nominal de saída | 15 A |
| Corrente nominal por fase, efetiva | 15 A |
| Corrente de pico por fase, efetiva | 30 A |
| Duração máxima da corrente de pico | 5 s |
| Potência nominal do controlador | 9000 VA |
| Potência de pico | 18000 VA |
| Frequência de saída | 0 Hz...1000 Hz |
| Interface de parametrização | Parametrização e comissionamento USB Ethernet |
| Interface Fieldbus | CANopen DeviceNet EtherCAT EtherNet/IP Modbus/TCP PROFINET Profibus DP |
| Perfil de comunicação | DS301/DSP402 FHPP |
| Acoplamento de processo | Acoplamento I/O Para 256 registros de posição |
| Taxa máx. de transmissão de Fieldbus | 1 Mbit/s |
| Conexão Fieldbus | Conector macho 9 pinos Sub-D |
| Interface do encoder de saída, características | Resolução 16384 ppr |
| Interface de encoder de saída, função | Retorno ao valor real por meio de sinais de encoder no modo de controle de velocidade. Especificação do valor nominal para atuador escravo ligado a jusante. |
| Interface do encoder de entrada, características | sinais do encoder de 3 fases EnDat HIPERFACE RS422 SINCOS |
| Interface de encoder de entrada, função | Sinal de encoder valor nominal de rotação. No modo síncrono como especificação de giro do atuador slave. |
| Número de entradas lógicas digitais | 10 |
| Características da entrada lógica | separados de modo galvânico Livmente configurável |
| Faixa operacional da entrada lógica | 8 V...30 V |
| Quantidade de saídas digitais 24 V CC | 5 |
| Características das saídas lógicas digitais | separados de modo galvânico Configuração parcialmente livre |
| Corrente máxima das saídas lógicas digitais | 100 mA |
| Quantidade de entradas analógicas de valor nominal | 2 |
| Características das entradas de valor nominal | Entradas diferenciais Configurável para velocidade Configurável para corrente |
| Área de trabalho da entrada de valor nominal | ± 10 V |
| Impedância da entrada do valor nominal | 20 kOhm |
| Quantidade de saídas analógicas do monitor | 2 |
| Área de trabalho das saídas do monitor | ± 10 V |
| Resolução das saídas do monitor | 9 bit |
| Características das saídas do monitor | à prova de curto-circuito |