# Controlador del motor
# CMMB-AS-04

Número de artículo: 5105643

## Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Tipo de fijación | En placa base<br>Atornillado |
| Peso del producto | 760 g |
| Indicación | Visualizador digital de siete segmentos |
| Certificación | c UL us - Listed (OL) |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad) | Según Directiva de máquinas CEM de la UE<br>Según la Directiva de baja tensión de la UE<br>Según la Directiva RoHS de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa del Reino Unido sobre CEM<br>Según la normativa RoHS del Reino Unido<br>Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico |
| Temperatura de almacenamiento | -10 °C...70 °C |
| Temperatura ambiente | 0 °C...40 °C |
| Humedad relativa del aire | 5 - 95 % |
| Grado de protección | IP20 |
| Grado de ensuciamiento | 2 |
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Tensión nominal de funcionamiento, fases | Monofásico |
| Tensión nominal de funcionamiento AC | 230 V |
| Fluctuaciones de tensión admisibles | +/- 10 % |
| Margen de tensión de entrada AC | 200 V...240 V |
| Frecuencia de red | 50 Hz...60 Hz |
| Corriente nominal | 4.5 A |
| Tensión máxima del circuito intermedio, DC | 300 V |
| Resistencia de frenado | 300 Ohm |
| Resistencia de frenado, externa | 75 Ohm |
| Tensión nominal alimentación a la lógica DC | 24 V |
| Margen admisible, tensión de la lógica | ± 10 % |
| Consumo de corriente, alimentación a la lógica sin freno de sujeción | 0.5 A |
| Margen de la tensión de salida AC | 3x 0-240 V |
| Corriente de salida nominal | 4.5 A |
| Corriente de pico por fase, efectiva | 15 A |

| Característica | Valor |
|---|---|
| Duración máxima de la corriente de pico | 5 s |
| Potencia nominal de los controladores | 400 VA |
| Potencia máxima | 4500 VA |
| Frecuencia de salida | 0 Hz...400 Hz |
| Interfaz de parametrización | Parametrización y puesta en funcionamiento<br>RS232 (38400 baudios) |
| Acoplamiento de procesos | Pulso/Sentido<br>Para 32 registros de desplazamiento |
| Salida interfaz encoder, características | Resolución de 65536 ppr |
| Salida interfaz encoder, función | Valor nominal para el actuador slave postconectado. |
| Entrada interfaz encoder, características | Nikon, formato A |
| Entrada interfaz encoder, función | Señal del encoder, valor nominal de revoluciones. |
| Cantidad de entradas lógicas digitales | 7 |
| Margen de trabajo de la entrada lógica | 12.5 V...30 V |
| Número de salidas lógicas digitales 24 V DC | 5 |
| Características de las salidas lógicas digitales | Con separación galvánica<br>Configuración parcialmente libre |
| Intensidad máxima, salidas lógicas digitales | 100 mA |
| Número de entradas de consigna analógicas | 2 |
| Características de las entradas valores nominales | Entradas diferenciales<br>Configurable para velocidad de giro<br>Configurable según corriente |
| Entrada de valor nominal margen de trabajo | ±10 V |
| Entrada de valor nominal de impedancia | 350 kOhm |