



CONVERTIDOR DE FRECUENCIA

CFW10 EASY DRIVE

CON POTENCIÓMETRO

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Rango de potencia: **0,25 hasta 4 kW (0.25 hasta 5 HP)**
- Monofásico y Trifásico
- Tensión de Alimentación: 100-127 V y 200-240 V
- Control Escalar (V/F) o Vectorial (VVW)
- Capacidad de Sobrecarga: 150% de la corriente durante 60 segundos.
- Filtro RFI interno (opcional)
- Temperatura Ambiente: -10 hasta 50 °C (14 hasta 122 °F)
- Todas las tarjetas electrónicas son barnizadas (conformal coating) clasificadas como 3C2 de acuerdo con la normativa IEC 60721-3-3
- Grado de Protección IP20
- HMI incorporada
- Versiones disponibles: Standard, Clean, Cold Plate o con Potenciómetro
- 4 entradas digitales aisladas y programables
- Salida a relé programable
- Una entrada analógica aislada y programable



Aplicaciones

- Maquinas en general
- Bombas centrífugas
- Bombas dosificadoras de procesos
- Ventiladores / Extractores
- Agitadores / Mezcladores
- Extrusoras
- Mesas de Rollos
- Cortadoras
- Filtros rotativos

Interfaz Hombre-Máquina

Pantalla: Lecturas de velocidad del motor, frecuencia, tensión, corriente, último fallo, temperatura del disipador y estado del convertidor

Teclas: Girar, Parar, Reinicializar, Acceso al parámetros, Aumenta y Disminuir los parámetros o su valor



LED de Estado: Si la Pantalla está mostrando le número del parámetro o el contenido

Potenciómetro: Para la variación de la frecuencia de salida en la Versión Plus