



<< Back to our NEW WEBSITE

» Home » Productos y Servicios » Drives » Convertidores de Frecuencia » CFW100 Mini Drive



haga clic en la imagen para ampliarla

CFW100 Mini Drive

El más pequeño convertidor de frecuencia del mercado. La serie CFW100 abarca un rango de potencia desde 0,18 a 0,75 kW (0,25 a 1 HP).

Soporte técnico

Contáctenos

Asistentes Técnicos

Informaciones Generales

Biblioteca CAD

Central de Descarga

Archivos de Configuraciones (3)

Catálogos (5)

Estudio de caso (2)

Guías Rápido (1)

Guías para la Instalación, Configuración y Operación - Accesorios (12)

Manuales Técnicos (7)

¡Muchas aplicaciones en la punta de sus dedos!



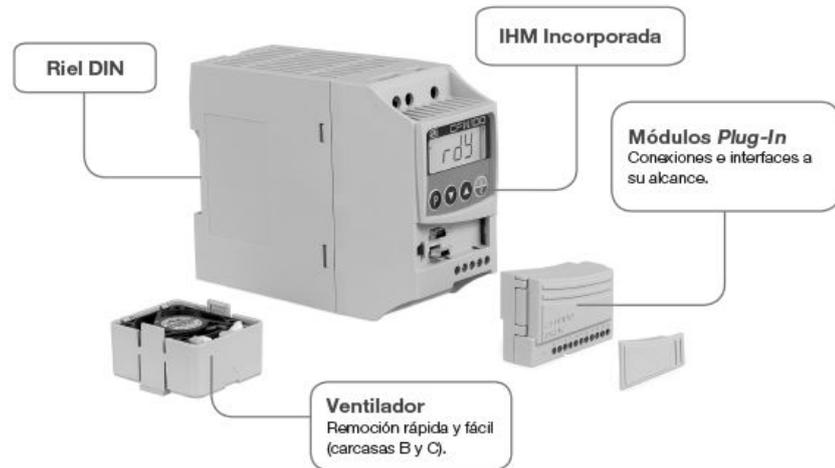
Características y Ventajas

- Rango de potencia: 0,18kW, 0,25kW y 0,75kW (0,25, 0,50 y 1,0 HP)
- Monofásico
- Tensión de Alimentación: 200-240 V
- Control Escalar (V/F) y Vectorial (VVW)
- Capacidad de Sobrecarga: 150% de la corriente durante 60 seg.
- Filtro RFI externo (accesorios)
- 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 (Indica hasta 2 parámetros al mismo tiempo)
- SoftPLC disponible como estándar en el producto
- Módulo de memoria flash: Utilizado para descargar la programación existente de un CFW500 en otros sin la necesidad de energizarlos
- Módulos Plug-in: I/Os, USB, Bluetooth®, Infrarrojo y redes de comunicación Fieldbus
- Protocolos de Comunicación: Modbus RTU (RS-485) y CANopen
- WLP y SuperDrive G2 - Software gratuitos

Fácil Configuración



- Rápida puesta en marcha. Diseño innovador, extremadamente compacto y uniforme. Excelente coste beneficio.



Interfaz Hombre-Máquina

- Visualización de dos parámetros al mismo tiempo, seleccionados por el usuario. Exclusivo en esta categoría de convertidores de frecuencia



Programación Amigable

- IHM Incorporada para el producto estándar
- Start-up orientado: programación paso a paso

IHM Remota

Solución para puerta del armario eléctrico o consola de la máquina.

Software Gratuitos

WLP (WEG Ladder Programmer)

El WLP "Weg Ladder Programmer" es un software que permite, la programación en lenguaje Ladder, mando y monitoreo del convertidor de frecuencia. Es una herramienta poderosa de 32 bits que ofrece características y funcionalidades para crear aplicaciones profesionales a través del simple clic con el ratón.

Software Superdrive G2

SuperDrive G2 es una herramienta gráfica para la parametrización, mando y monitoreo del convertidor de frecuencia. Con el propósito de facilitar el máximo posible el uso de los convertidores, el software suministra una interfaz amigable para visualizar, manipular y modificar los datos del convertidor. Estos datos pueden también ser almacenados y recuperados.

Aplicaciones

- Maquinas en general
- Bombas centrífugas
- Bombas dosificadoras de procesos
- Ventiladores / extractores
- Agitadores / Mezcladoras
- Puertas de ascensores
- Mesas transportadoras con rodillos
- Granuladores / envolvedoras
- Filtros rotativos
- Máquinas especiales para pequeños procesos

Certificaciones

