



<< 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!



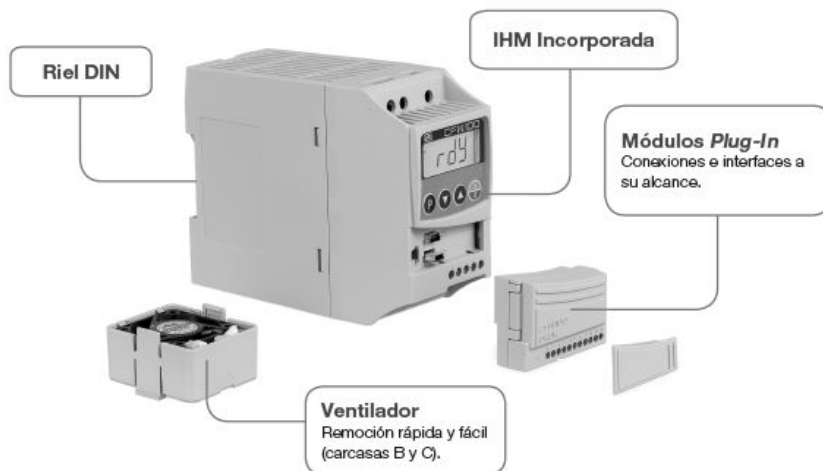
### Características y Ventajas

- 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

---

