



# CFW11

## Convertidor de Frecuencia para Sistemas Industriales

La línea CFW11 fue desarrollada para las aplicaciones más simples hasta las más complejas, debido a su amplia gama de funciones, excelente respuesta estática y dinámica, y alta capacidad de sobrecarga. Además de eso, cuenta con diversos recursos que facilitan su configuración, instalación y operación.



### Certificaciones



- 200 a 240 V monofásica: corriente de salida de 6 a 10 A (2,0 a 3 cv)
- 200 a 230/240 V trifásica: corriente nominal de salida de 7,0 a 211 A (2,0 a 150 cv)
- 380 a 480 V trifásica: corriente nominal de salida de 3,6 a 720 A (2 a 970 cv)
- 500 a 600 V trifásica: corriente nominal de salida de 2,7 a 435 A (2 a 850 cv)
- 500 a 690 V trifásica: corriente nominal de salida de 2,7 a 365 A (3 a 850 cv)

El CFW11 fue desarrollado con base en la filosofía *Plug & Play*. Reconoce y configura automáticamente los accesorios utilizados, posibilitando fácil instalación y operación segura.



### Versión IP55 / NEMA12

Esta versión posibilita la instalación del convertidor en ambientes con alta humedad, lluvia, expuesto al sol y polvo, sin necesidad de tableros. El método de enfriamiento del convertidor garantiza máxima capacidad de sobrecarga y desempeño.

## Convertidor de Frecuencia

### Aplicaciones

Su amplia gama de funciones, además de las versiones montadas en tablero eléctrico y modular, torna el CFW11 apto para aplicaciones en los más diversos sectores de la industria:

- Bombas y ventiladores
- Compresores
- Control multibombas
- Elevación de cargas
- Fabricantes de máquinas
- Papel y celulosa
- Madera
- Cemento
- Minería
- Petroquímica
- Siderurgia
- Metalurgia
- Refrigeración
- Azúcar y alcohol

### Interfaz Hombre-Máquina - IHM

- Reloj en tiempo real (RTC)
- Función Copy
- Plug-in (permite cambios a caliente)
- Sección de idiomas
- IHM remota



Tecla soft-key izquierda: función definida por el texto en el display

Tecla soft-key derecha: función definida por el texto en el display

Teclas para deslizamiento de los menús y parámetros y para alteración del contenido de los parámetros

Selección del sentido de giro

Tecla start

Selección local/remoto

Tecla stop

Tecla JOG

### Parámetros de Backup

El grupo de parámetros de *backup* posibilita transferir los parámetros del CFW11 a la IHM o a el módulo de memoria flash (disponible en el producto estándar) y viceversa. Durante la operación del CFW11, los parámetros modificados son guardados automáticamente en el módulo de memoria flash.

### Grupo Funciones

La IHM ofrece la funcionalidad de exhibir grupos de parámetros en carpetas individuales, donde cada uno de ellos muestra configuraciones específicas. Por ejemplo: configuración E/S, procedimiento de autoajuste, parámetros básicos, etc.

### Idiomas Seleccionables

El usuario puede escoger el idioma de la IHM: Portugués, inglés, español, alemán o francés.

### Parámetros Alterados

Exhibe solamente los parámetros que fueron programados de forma diferente al estándar de fábrica.



+55 47 3276.4000

automacao@weg.net

Jaraguá do Sul - SC - Brasil