



CFW11

Inversor de Frequência para Sistemas Industriais

A linha CFW11 foi desenvolvida para desde as aplicações mais simples até as mais complexas devido à sua ampla gama de funções, à sua excelente resposta estática e dinâmica e à sua alta capacidade de sobrecarga. Além disso, conta com diversos recursos que facilitam a configuração, a instalação e a operação.



Certificações



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

O CFW11 foi desenvolvido com base na filosofia *Plug & Play*. Reconhece e configura automaticamente os acessórios utilizados, possibilitando fácil instalação e operação segura.



Versão IP55 / NEMA12

Esta versão possibilita a instalação do inversor em ambientes com alta umidade, chuva, exposição ao sol e à poeira, sem a necessidade de painéis. O método de resfriamento do inversor garante máxima capacidade de sobrecarga e desempenho.

Inversor de Frequência

Aplicações

Sua ampla gama de funções, além das versões montadas em painel elétrico e modular, tornam o CFW11 apto para aplicações nos mais diversos ramos da indústria:

- Bombas e ventiladores
- Compressores
- Controle multibombas
- Elevação de cargas
- Fabricantes de máquinas
- Papel e celulose
- Madeira
- Cimento
- Mineração
- Petroquímica
- Siderurgia
- Metalurgia
- Refrigeração
- Açúcar e álcool

Interface Homem-Máquina – IHM

- Relógio em tempo real (RTC)
- Função *Copy*
- *Plug-in* (permite trocas a quente)
- Seleção de idiomas
- IHM remota



Tecla soft-key esquerda: função definida pelo texto no display

Tecla soft-key direita: função definida pelo texto no display

Seleção do sentido de giro

Teclas para rolagem dos menus e parâmetros e para alteração do conteúdo dos parâmetros

Seleção local/remoto

Tecla start

Tecla stop

Tecla JOG

Parâmetros de Backup

O grupo de parâmetros de *backup* possibilita transferir os parâmetros do CFW11 para a IHM ou para o módulo de memória *flash* (disponível no produto padrão) e vice-versa. Durante a operação do CFW11, os parâmetros modificados são salvos automaticamente no módulo de memória *flash*.

Grupo de Funções

A IHM oferece a funcionalidade de exibir grupos de parâmetros em pastas individuais, onde cada um deles mostra configurações específicas. Por exemplo: configuração E/S, procedimento de autoajuste, parâmetros básicos, etc.

Idiomas Seleccionáveis

O usuário pode escolher o idioma da IHM: português, inglês, espanhol, alemão ou francês.

Parâmetros Alterados

Exibe apenas os parâmetros que foram programados de modo diferente do padrão de fábrica.



Grupo WEG - Unidade Automação
Jaraguá do Sul - SC - Brasil
Telefone: (47) 3276-4000
automacao@weg.net
www.weg.net
www.youtube.com/wegvideos
[@weg_wr](https://www.instagram.com/weg_wr)