

## Confiável em todas aplicações

Com uma estrutura de menus amigável e uma interface interativa que melhora a experiência do usuário, o CFW900 foi projetado para facilitar o acesso às informações e às configurações de modo simples e rápido. É uma solução inteligentemente projetada para proporcionar economia de energia, elevadas faixas de operação, segurança, aumento de produtividade e qualidade na rede de processos em que é implementada.



Bombas e Ventiladores



Compressores



Elevação de Cargas



Moendas e Centrífugas



Esteiras Transportadoras



Máquinas e Processos em Geral



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

Cód: 50115248 | Rev: 00 | Data (m/a): 11/2021  
Sujeito a alterações sem aviso prévio. As informações contidas são valores de referência.

## CFW900 – INVERSOR DE FREQUÊNCIA





## CONECTE O PRESENTE DO SEU NEGÓCIO AO FUTURO DA INDÚSTRIA.

A WEG inova em todas as soluções para tornar a indústria mais eficiente em cada entrega. Dedicada a reduzir o impacto ambiental e ajudar os nossos clientes a aumentarem a sua produtividade, melhorarem o seu desempenho e reduzirem os seus custos, apresentamos ao mercado o Inversor de Frequência CFW900.

Essa solução de alta performance permite o controle de velocidade e torque de motores trifásicos de baixa tensão. Com tecnologia embarcada e flexível para as mais diversas aplicações, o CFW900 apresenta funcionalidades exclusivas, como controle vetorial, interfaces de comunicação Ethernet e RS485 no produto padrão, função de gerenciamento térmico, funções de segurança e muito mais.

## Conectividade que aumenta a eficiência

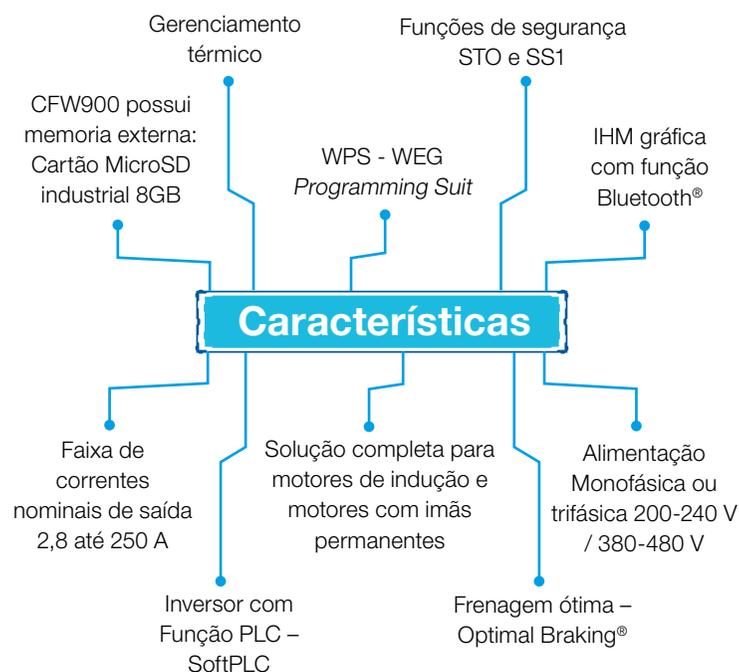
O inversor CFW900 possui integração nativa e de fácil implementação com a solução WEG Motion Fleet Management (MFM), que permite o monitoramento on-line e gestão da manutenção da frota de acionamentos industriais. Utilizando a porta Ethernet disponível no produto padrão, o seu drive estará apto para publicar os dados relevantes do acionamento no MFM e assim proporcionar meios para otimização dos recursos de operação e manutenção.

## Inovação movida a eficiência

O Inversor de Frequência CFW900 é o que existe de mais inovador em acionamento e controle de motores em máquinas e processos industriais. É uma solução completa, eficiente e robusta que carrega toda a segurança e a confiabilidade da WEG.

A excelente precisão no controle de torque e velocidade, tanto de indução quanto de ímãs permanentes, associada à elevada eficiência, torna o CFW900 a solução ideal para uma grande variedade de aplicações nos mais variados segmentos, graças aos seus diferenciais exclusivos.

- Certificações internacionais de qualidade, segurança, desempenho e eficiência.
- Funções de segurança integradas que protegem pessoas e equipamentos que simplificam o projeto, a fabricação, a instalação, a operação e a manutenção de máquinas.
- Sistema inteligente de gerenciamento que ajusta o comportamento do inversor de acordo com as variações de carga, tensão de alimentação e temperatura ambiente, garantindo performance otimizada nas mais diversas condições.
- Aplicativos Bluetooth® para monitorar, parametrizar, programar e determinar a eficiência do seu sistema.
- Comunicação direta com a nuvem aliada à proteção de dados e informações.
- Disponível produto padrão protocolo MQTT.



Conectividade



Função de economia de energia avançada



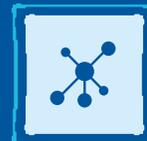
Alta densidade de potência



Dimensões reduzidas



IHM gráfica moderna



Cabos longos para o motor, possibilitando maior flexibilidade

