

INVERSOR SOLAR PARA BOMBA DRIVERS CFW500 WEG

CONFIRA



- ✓ Tecnologia de Ponta
- ✓ Função Economia de Energia
- ✓ Produto Compacto
- ✓ Programação e Instalação Simplificadas

UTILIZE ENERGIA SOLAR E GARANTA O MELHOR DESEMPENHO AO SEU SISTEMA DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA. O INVERSOR CFW500 SOLAR DRIVE TEM A QUALIDADE DA WEG E RECURSOS INTELIGENTES PARA ACIONAR E MONITORAR BOMBAS CENTRÍFUGAS E SUBMERSAS.

Ideal para projetos **Off Grid** (não conectados à rede elétrica), esse inversor de frequência para bomba de água oferece controle de pressão e a opção de controle automático de partida e parada da bomba d'água – fazendo, assim, com que o **inversor drive** funcione de acordo com a energia fotovoltaica disponível. Com rastreamento do ponto de máxima potência (MPPT), opera no modo trifásico e proporciona excelente rendimento para maximizar o funcionamento do sistema de bombeamento de água, utilizando energia solar.

Moderno e completo, o **drive solar CFW500 Solar Drive da WEG** traz diversos diferenciais, como a possibilidade de alimentação através do gerador de corrente alternada ou de tensão de rede. Assim, é possível complementar a produção de placas em períodos de baixa radiação e garantir o funcionamento do sistema por mais tempo. Além disso, o desempenho otimizado desse inversor solar pode ser facilmente conferido sempre que o usuário quiser, com sistema de contador de horas de funcionamento e kWh produzidos.

CARACTERÍSTICAS



SISTEMAS OFF GRID:

Pode operar em sistemas de bombeamento não conectados à rede. Ideal para instalação em locais remotos, como áreas rurais isoladas sem acesso à energia elétrica.

PRODUTO COMPACTO:

Dimensões reduzidas para que o equipamento ocupe menos espaço no projeto, com versatilidade para instalações.

PROGRAMAÇÃO E INSTALAÇÃO SIMPLIFICADAS:

Praticidade para instalar e configurar o equipamento no sistema de bombeamento solar.

TECNOLOGIA DE PONTA:

Desenvolvido com as tecnologias mais modernas para acionamento de bombas centrífugas e submersas, oferecendo excelente rendimento e maximizando o funcionamento do sistema.

FUNÇÃO ECONOMIA DE ENERGIA:

Dispõe ainda de controle automático de partida e parada da bomba de acordo com a energia fotovoltaica disponível, além de controle de pressão.

ROBUSTO:

Corrente de sobrecarga de 150% durante 60 segundos e temperatura ambiente até 50 °C.

SOFTPLC:

Flexibilidade para personalização no uso de funções do PLC (Controlador Lógico Programável). Permite que o usuário desenvolva aplicativos para configuração e monitoramento do equipamento.



DOUBLE CONTROL PID:

Controle de tensão CC com pesquisa do ponto de máxima potência (MPPT) e tubo de controle de pressão através da ligação de um transdutor.

CONFIRA

APLICAÇÕES



AGRICULTURA



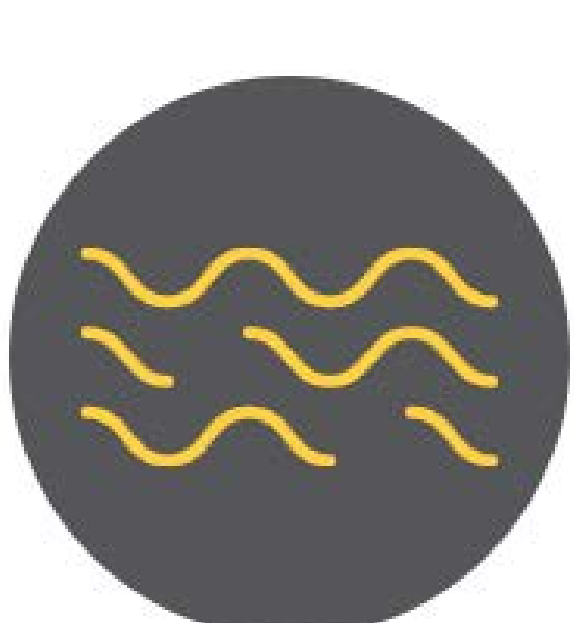
PECUÁRIA



RESIDENCIAL E COMUNIDADE



RESERVATÓRIO E ARMAZENAMENTO



DESSANILIZAÇÃO E PURIFICAÇÃO



ABASTECIMENTO PARA REGIÕES ÁRIDAS

TODOS

EQUIPAMENTOS PARA SEU SISTEMA ESTÃO NA

NeoSolar

Painéis Solares

Controladores

Inversores

Bombas Solares

Kits Off Grid

Geradores On Grid

Baterias

Carro elétrico

Iluminação