

INVERSORES SENOIDAIS EPEVER IPOVER

CONFIRA



- ✓ Onda Senoidal Pura
- ✓ Eficiente
- ✓ Comunicação RS485
- ✓ Custo x Benefício

O INVERSOR SOLAR OFF GRID IPOVER É A LINHA DE INVERSORES DE MELHOR QUALIDADE E CUSTO-BENEFÍCIO PARA APLICAÇÕES OFF GRID DO DIA-A-DIA.

O *Inversor Off Grid Ipower* da *Epever* é o *inversor* de melhor custo-benefício para uso com *energia solar fotovoltaica*. Ele possui formato de *onda senoidal pura*, que garante maior eficiência na conversão de corrente contínua em corrente alternada e menor distorção em relação ao formato de onda da rede de energia.

Sua isolação elétrica permite instalação e manutenção sem choques elétricos, enquanto as proteções elétricas asseguram pleno funcionamento do equipamento.

Encotram-se disponíveis com tensão de entrada **12** ou **24Vcc**, e tensão de saída de **110** ou **220Vca**, nas potências de 350W até 2000W.

CARACTERÍSTICAS



ONDA SENOIDAL PURA:

Modulação de pulso senoidal de alta eficiência, no qual o formato da onda é o mais próximo da rede elétrica.

EFICIENTE:

Estes inversores possuem eficiência de até 95% na conversão da corrente contínua para corrente alternada.

DESIGN SEGURO:

Isolação elétrica tanto na tomada de entrada, quanto na tomada de saída para evitar choques elétricos.

COMUNICAÇÃO RS485:

Permite comunicação, configuração e monitoramento dos parâmetros do sistema por software PC ou medidor remoto.



PROTEÇÕES ELÉTRICAS E TÉRMICA:

Proteção contra curto-circuito, sobretensão e sobrecarga, além de um ventilador interno para dissipar o calor.

CUSTO X BENEFÍCIO:

Inversor de onda senoidal pura ao preço de onda senoidal modificada.

CONFIRA

APLICAÇÕES



RESIDENCIAL ISOLADO



ESTAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÃO



SISTEMAS EMERGENCIAIS



VEÍCULOS MÓVEIS



SEGURANÇA E MONITORAMENTO



INSTALAÇÕES RURAIS



TODOS

EQUIPAMENTOS PARA SEU SISTEMA ESTÃO NA

NeoSolar

Painéis Solares

Controladores

Inversores

Bombas Solares

Kits Off Grid

Geradores On Grid

Baterias

Carro elétrico

Iluminação