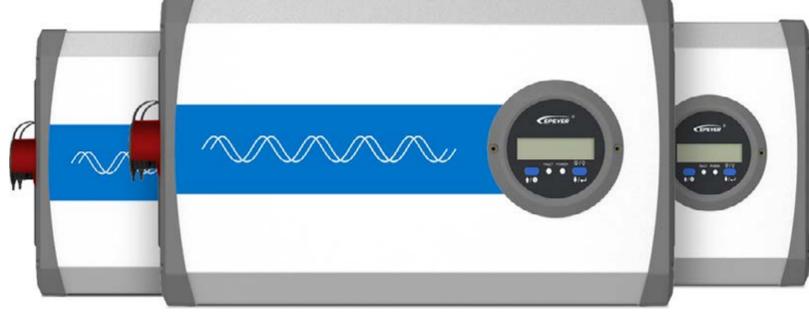


# INVERSORES SENOIDAIS EPEVER IPOWER PLUS

**CONFIRA**



Onda Senoidal Pura



LCD Móvel



Comunicação RS485



Compatível com Chumbo-Ácido\* ou Bateria de Lítio\*\*

## O INVERSOR SOLAR OFF GRID IPOWER PLUS É A LINHA DE INVERSORES MAIS MODERNA, ROBUSTA E DE ALTA EFICIÊNCIA PARA SISTEMAS OFF GRID COM CHUMBO-ÁCIDO\* OU BATERIA DE LÍTIO\*\*.

O [Inversor Off Grid IPower Plus](#) da [Epever](#) é um [inversor](#) moderno de [onda senoidal pura](#) compatível com baterias de chumbo-ácido (T-BR)\* e, em alguns modelos, também com bateria de lítio (T)\*\*. Ele adota tecnologia digital inteligente e opera com fator de potência até 1,00 evitando a perda de energia dos equipamentos por aquecimento.

Além disso, é certificado nos mais renomados padrões internacionais de qualidade e conta com compatibilidade eletromagnética, garantindo que não sofra ou emita ondas eletromagnéticas de interferência que prejudique o funcionamento de outros equipamentos.

O inversor traz menor corrente de partida, resposta dinâmica mais rápida, melhor resistência ao impacto da carga, operação mais confiável e também diversas proteções tanto elétricas quanto térmicas.

Ele acompanha um display em LCD que pode ser rotacionado até 180° permitindo visualização dos principais parâmetros do sistema independente de sua instalação ser na vertical ou horizontal.

\*No modelo T-BR, desenvolvido para o mercado brasileiro, o equipamento é indicado para uso com baterias de chumbo geral e em versão compatível com ácido de baterias equipadas com proteção Via BMS.

\*\*Na versão T, o equipamento conta com supressor de surto in-rush e está apto a funcionar com baterias de inteligente, mesmo que funcione corretamente com BMS. Já no modelo T-BR (desenvolvido para o mercado brasileiro), o equipamento é indicado para uso com baterias de ácido geral e em versão compatível com baterias de bulbo com proteção Via BMS.

# CARACTERÍSTICAS



### ONDA SENOIDAL PURA

Produzem uma onda de energia praticamente igual ao da rede elétrica, sem ruídos ou distorções.

### MENOR PERDA DE ENERGIA

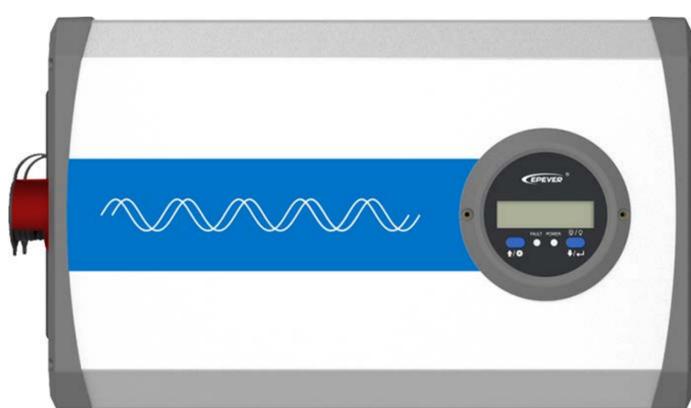
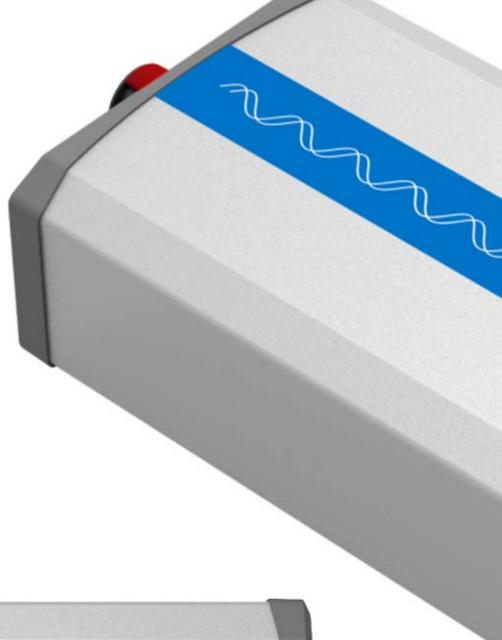
Operando com o fator de potência de até 1, ele consegue converter praticamente toda a potência elétrica para uso dos equipamentos.

### DESIGN SEGURO

Presença de isolamento elétrico tanto na tomada de entrada quanto na tomada de saída para evitar choques elétricos

### BATERIA DE LÍTIO\*\*:

O inversor possui um sistema que ameniza o surto da corrente de partida a fim de trabalhar adequadamente tanto com baterias de lítio\*\* quanto chumbo-ácido.



### PROTEÇÕES ELÉTRICAS E TÉRMICA

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

### LCD MÓVEL

Independente da orientação da instalação do inversor, o display em LCD pode ser rotacionado até 180° para melhor visualização dos dados do sistema.

### COMUNICAÇÃO RS485

Monitore e controle os principais parâmetros do inversor solar por meio da porta RS485 utilizando computador ou celular.

### COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA (EMC)

Este inversor consegue operar sem sofrer interferência eletromagnética do ambiente ou de outros equipamentos eletrônicos.

**CONFIRA**

# APLICAÇÕES



RESIDENCIAL ISOLADO



ESTAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÃO



SISTEMAS EMERGENCIAIS



VEÍCULOS MÓVEIS



SEGURANÇA E MONITORAMENTO



ELETRIFICAÇÃO RURAL

## TODOS

EQUIPAMENTOS PARA SEU SISTEMA ESTÃO NA

# NeoSolar

Painéis Solares

Controladores

Inversores

Bombas Solares

Kits Off Grid

Geradores On Grid

Baterias

Carro elétrico

Iluminação