

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

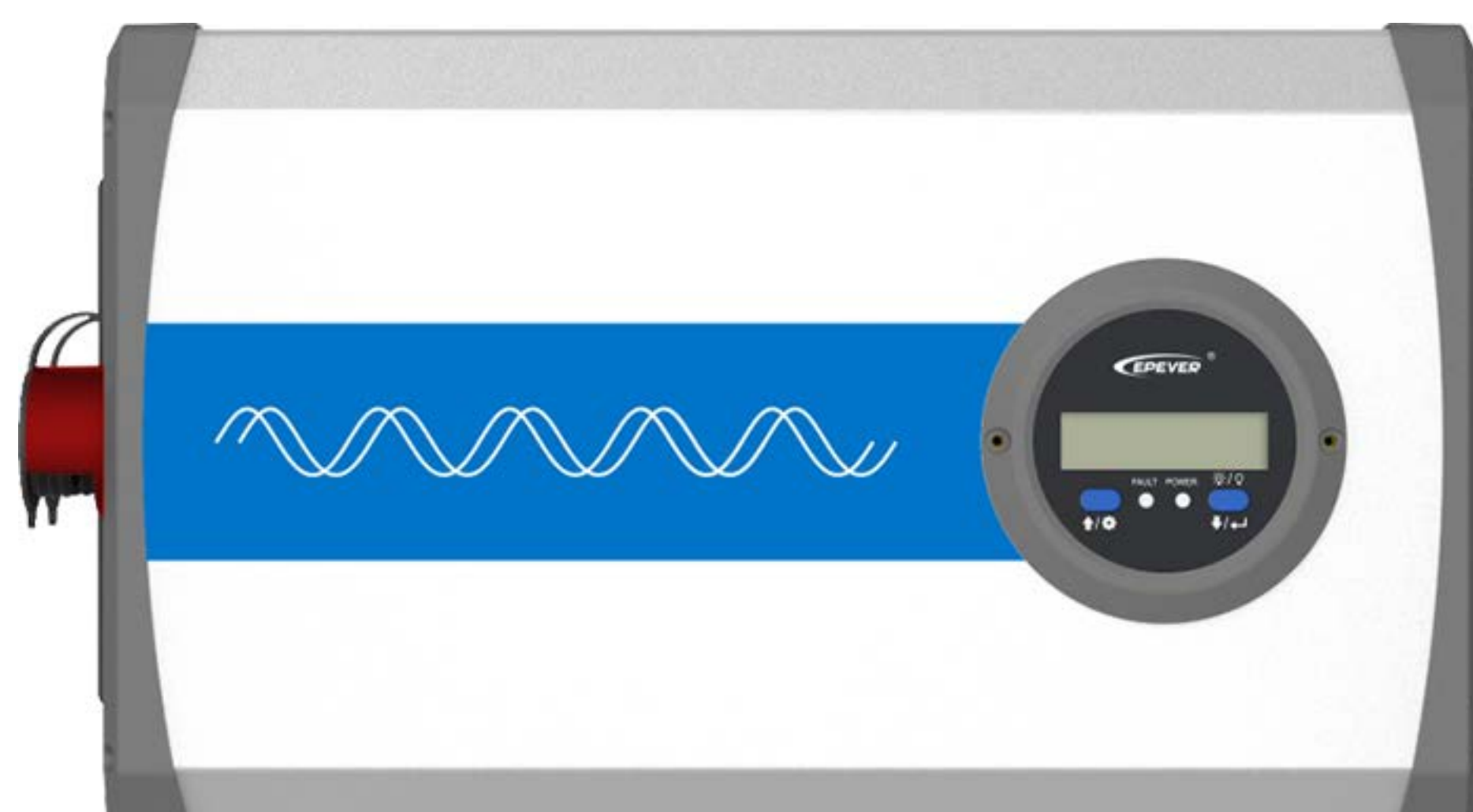
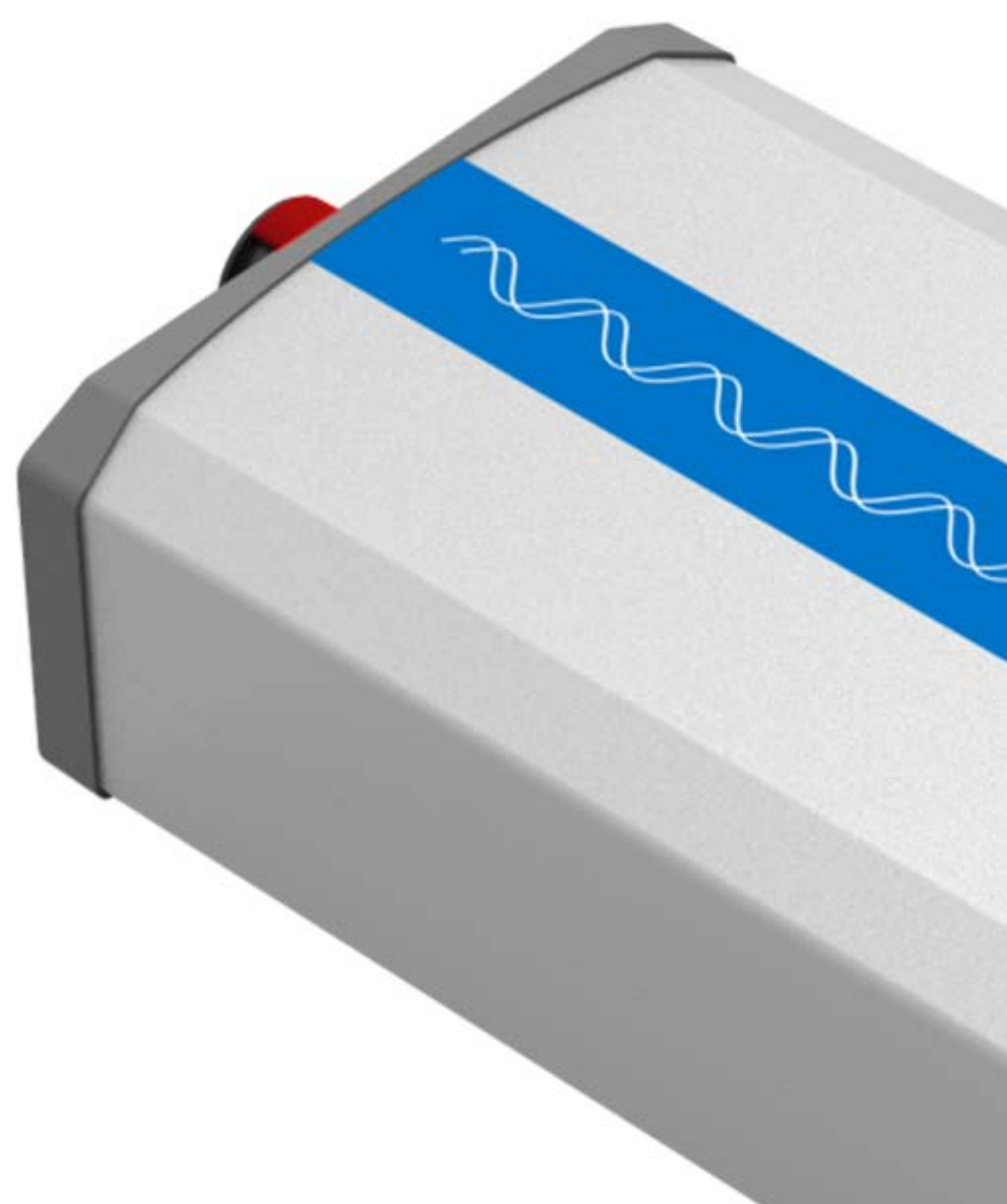
Operando com o fator de potência de até 1, ele consegue converter praticamente toda a potência elétrica para uso dos equipamentos.

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