

CONTROLADORES DE CARGA PWM EPEVER LANDSTAR B

CONFIRA



- ✓ Proteção para Bateria
- ✓ Compensação de Temperatura
- ✓ Comunicação com Acessórios
- ✓ Indicador LED

CONTROLADOR DE CARGA PWM PEQUENO, MAS INTELIGENTE, PRÁTICO E ADEQUADO PARA SISTEMAS OFF GRID MAIS SIMPLES.

O [controlador de carga PWM LandStar B](#) da marca [Epever](#) é um [controlador](#) prático e de alta tecnologia para uso em [sistemas de energia solar off grid](#). Seu sistema é capaz de reconhecer a tensão de operação automaticamente e a exclusiva entrada RS485 permite fazer comunicação com outros acessórios como adaptador [WiFi](#), [data logger](#), [medidor remoto](#) e computador.

Além disso, possuem proteções eletrônicas extensivas que garantem segurança da carga e descarga da [bateria estacionária](#) e um sistema de compensação de temperatura que possibilita o carregamento correto da bateria, prolongando sua vida útil. Este controlador pode ser encontrado nas correntes de [10A](#), [20A](#) e [30A](#).

CARACTERÍSTICAS



PROTEÇÃO PARA BATERIA:

Extensiva proteção eletrônica que monitora a tensão da bateria garantindo pleno funcionamento.

INDICADOR LED:

Permite monitorar e acompanhar o nível de carga da bateria dentro do sistema.

COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA:

Garante que a bateria seja carregada corretamente otimizando o desempenho e prolongando sua vida útil.

PRATICIDADE:

Projetado para ser simples, fácil e prático. Seu tamanho facilita o manuseio e instalação sem complicações com espaço.



CARGA INTELIGENTE:

A recarga é monitorada pelo controlador de carga e realizada em 3 diferentes estágios para manter o bom funcionamento da bateria.

COMUNICAÇÃO COM ACESSÓRIOS:

entrada RS485 que permite comunicação com acessórios e programação do sistema com o medidor remoto

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