

CONTROLADORES DE CARGA MPPT EPEVER TRACER AN

CONFIRA



Flexibilidade de Sistema



Relé de Controle Automático



Comunicação com Controlador e Inversor



Controlador MPPT de alta eficiência

O CONTROLADOR DE CARGA MPPT PERFEITO PARA PROJETOS GRANDES E COMPLEXOS.

O [controlador de carga MPPT Tracer AN](#) da marca [Epever](#) é o mais robusto e versátil controlador para uso em [Energia Solar Off Grid](#). Recomendado para grandes projetos, ele consegue fazer comunicação com até 8 [controladores](#) ligados em paralelo, além de possuir um relé automático para controle de acionamento da rede elétrica ou gerador, facilitando assim a composição de um sistema híbrido.

Ele pode trabalhar em até 48V e sua tensão de entrada de 150V é maior que de controladores convencionais e isso permite maior flexibilidade na configuração dos [painéis fotovoltaicos](#).

Pelo visor em LCD é possível acompanhar as principais informações do arranjo e programar funções de reconhecimento automático de dia e noite. Ele também possui uma exclusiva porta RS485 que possibilita fazer integração com diversos outros [acessórios](#).

CARACTERÍSTICAS



FLEXIBILIDADE DE SISTEMA:

A alta tensão de entrada permite melhor configuração do arranjo fotovoltaico, facilitando a instalação.

TELA DE NAVEGAÇÃO:

Permite configuração rápida e fácil dos modos de operação, e os botões ajudam na programação e visualização dos principais parâmetros do sistema.

RELÉ DE CONTROLE AUTOMÁTICO:

Este controlador permite controlar automaticamente o acionamento do inversor, da rede ou gerador de apoio.

COMUNICAÇÃO COM CONTROLADOR E INVERSOR:

Pelo protocolo de comunicação é possível integrar atividades com outros controladores, inversores/carregadores híbridos.

CONTROLADOR MPPT DE ALTA EFICIÊNCIA:

Rastreamento do ponto de máxima potência do painel e extração da maior quantidade de energia resultando em um ganho de eficiência de até 30%.

COMUNICAÇÃO EXCLUSIVA COM ACESSÓRIOS:

Entrada exclusiva RS485 que permite comunicação com diversos acessórios como adaptador Wi-fi, data logger, medidor remoto e conexão com computador.



CONFIRA

APLICAÇÕES



ESTAÇÕES DE TRANSMISSÃO DE RÁDIO



ELETRIFICAÇÃO RURAL



SISTEMAS EMERGENCIAIS



RESIDENCIAIS ISOLADOS



SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÃO



SEGURANÇA E MONITORAMENTO



TODOS

EQUIPAMENTOS PARA SEU SISTEMA ESTÃO NA

NeoSolar

Painéis Solares

Controladores

Inversores

Bombas Solares

Kits Off Grid

Geradores On Grid

Baterias

Carro elétrico

Iluminação