Reguladores de carga são importantes

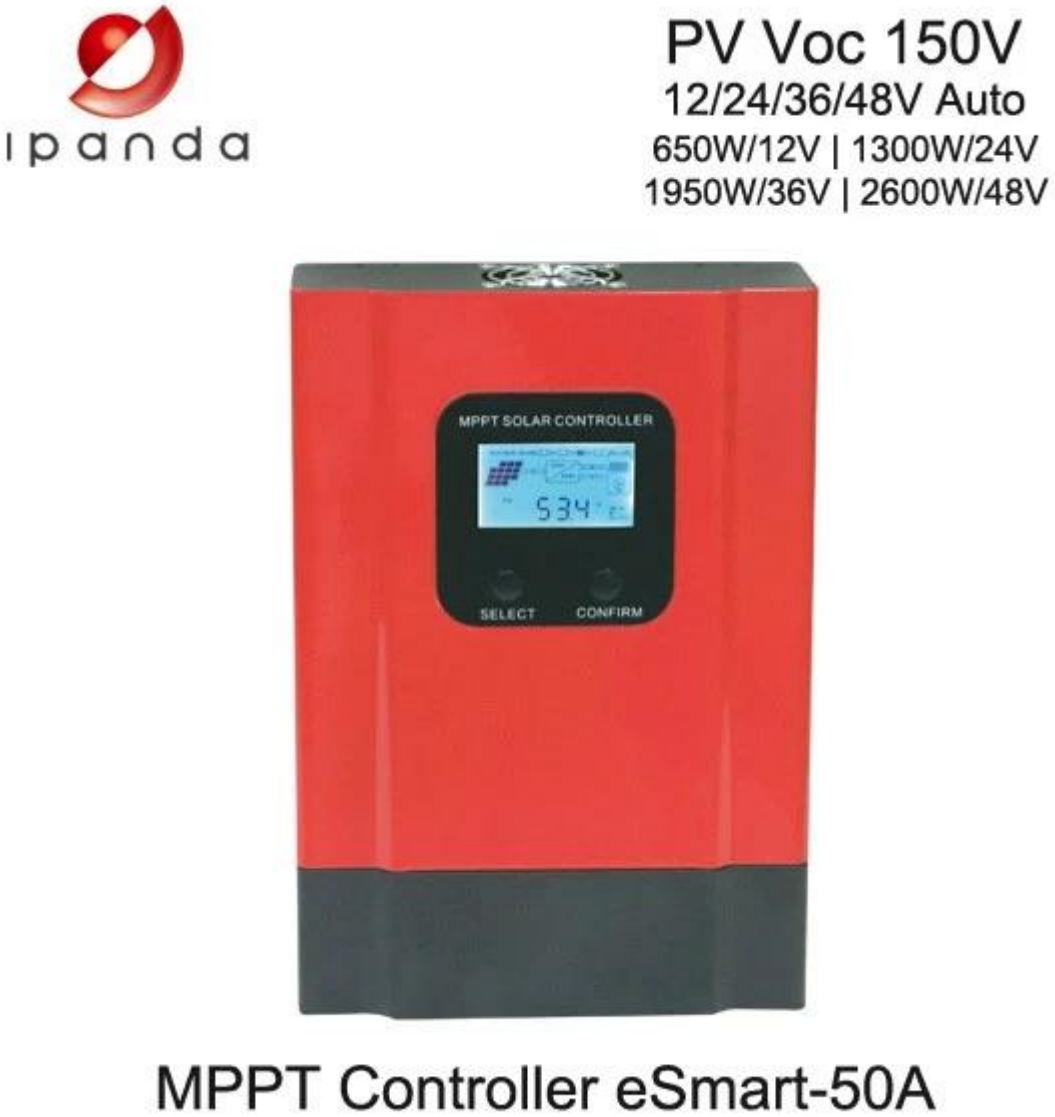
Um controlador de carga solar desempenha um papel importante na extensão da vida útil da bateria solar. Os controladores de carga solar protegem as baterias dos perigos de serem sobrecarregados e completamente descarregados, o que reduz significativamente a vida útil da bateria.

O que faz um controlador de carregamento solar?

O controlador de carga solar MPPT é nóspara manter a tensão na bateria dentro de limites aceitáveis. O controlador de carregamento MPPT diminui, interrompe ou corta a energia automaticamente quando as baterias estão totalmente carregadas. As capacitâncias do controlador de carga MPPT variam de 20 A a 100 A e, paralelamente, para sistemas grandes, vários controladores de carga podem ser usados. Os controladores MPPT estão equipados com uma exibição do status da carga, acesso a dados, funções de carregamento com equalização automática da bateria.

Por que controladores de carga solar MPPT?

Controladores MPPT (Maximum Power Point Tracking): mantêm níveis ideais de energia entre painéis solares e bateria. Os controladores MPPT são muito eficientes, principalmente em clima frio, e estão disponíveis em uma ampla gama de modelos.



ipanda

PV Voc 150V

12/24/36/48V Auto

650W/12V | 1300W/24V
1950W/36V | 2600W/48V

MPPT Controller eSmart-50A

ipanda

PV Voc 150V

12/24/36/48V Auto

650W/12V | 1300W/24V
1950W/36V | 2600W/48V

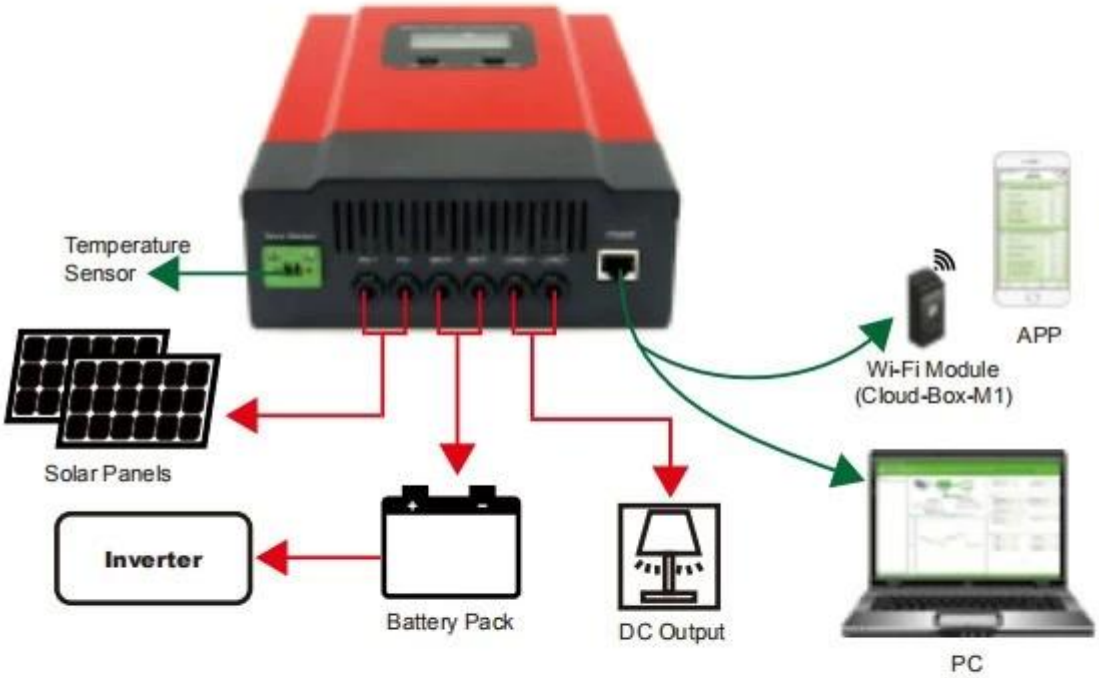
MPPT Controller eSmart-50A

ipanda

PV Voc 150V

12/24/36/48V Auto

650W/12V | 1300W/24V
1950W/36V | 2600W/48V



MPPT Controller eSmart-50A

ipanda

PV Voc 150V

12/24/36/48V Auto

650W/12V | 1300W/24V
1950W/36V | 2600W/48V

MPPT Controller eSmart-50A

ipanda

Explorer-M Mars Master

There's a MPPT controller for every off-grid system.

Explorer Runner eSmart Galaxy

• Our Certifications •

爱庞德新能源
Shenzhen I-Panda New Energy Technology Co., Ltd.
爱庞德
ipanda
E1-68
VIP
ipanda
SOLAR ENERGY
爱庞德

爱庞德
ipanda
A312
Shenzhen I-Panda New Energy Techno
离网光伏系统解决方案，专业MPPT控制器制造
Off-grid PV system solutions . MPPT solar controller supp