Los reguladores de carga son importantes.

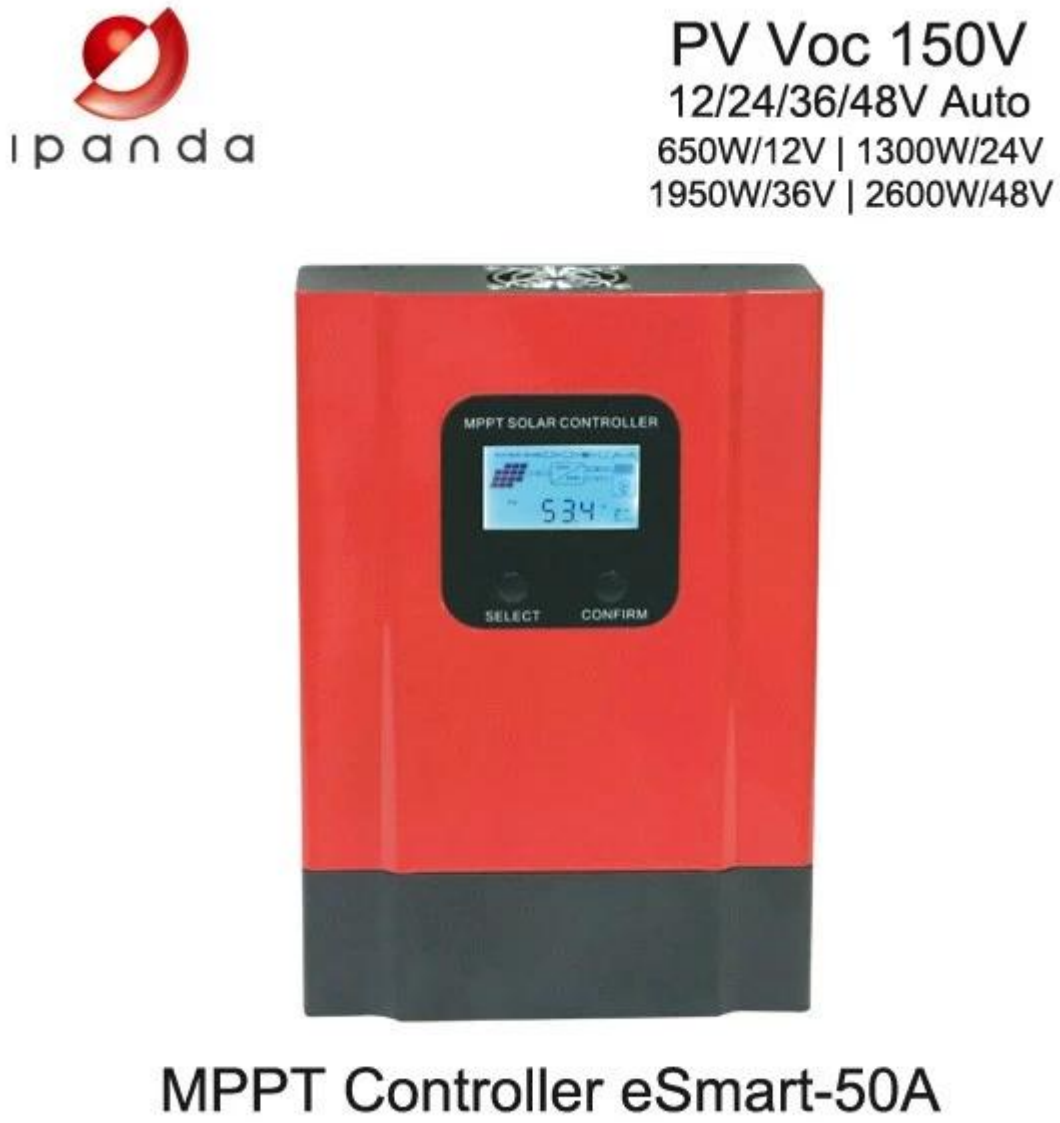
Un controlador de carga solar juega un papel importante en extender la vida útil de la batería solar. Los controladores de carga solar protegen las baterías de los peligros de sobrecargarse y descargarse por completo, lo que reduce significativamente la vida útil de la batería.

¿Qué hace un controlador de carga solar?

El controlador de carga solar MPPT es nosotrospara mantener el voltaje a través de la batería dentro de límites aceptables. El controlador de carga MPPT adelgaza, interrumpe o corta automáticamente la energía cuando las baterías están completamente cargadas. Las capacidades del controlador de carga MPPT varían de 20 A a 100 A y en paralelo para sistemas grandes, se pueden usar múltiples controladores de carga. Los controladores MPPT están equipados con una pantalla de estado de carga, acceso a datos, funciones de carga con ecualización automática de la batería.

¿Por qué los controladores de carga solar MPPT?

Controladores MPPT (seguimiento del punto de máxima potencia): mantienen niveles óptimos de potencia entre los paneles solares y la batería. Los controladores MPPT son muy eficientes, particularmente en climas fríos, y están disponibles en una amplia 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

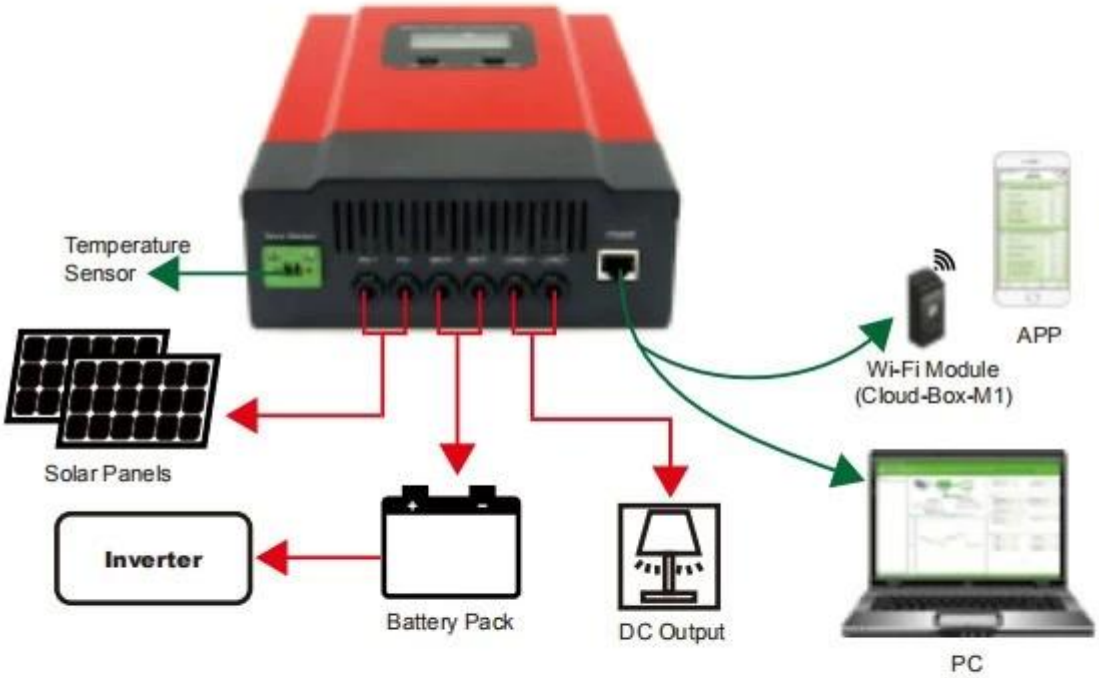
MPPT Controller eSmart-50A

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