

Los controladores de carga son importantes

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

¿Qué hace un controlador de carga solar?

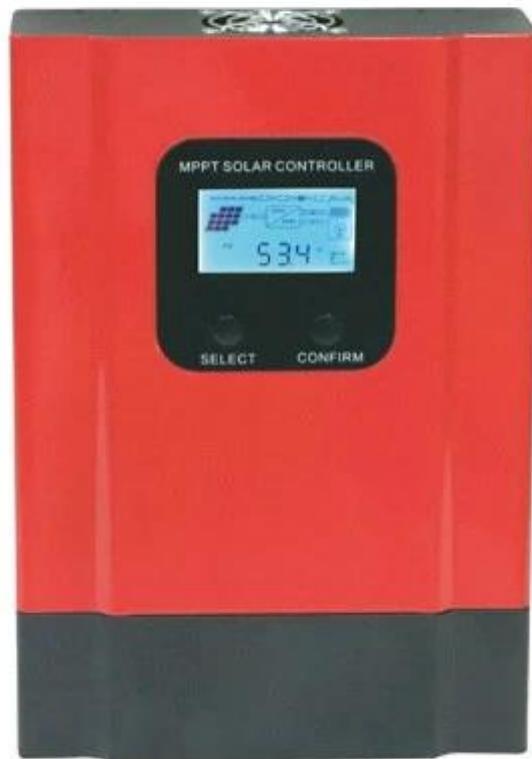
El controlador de carga solar es necesario para mantener el voltaje a través de la batería dentro de límites aceptables. El controlador de carga disminuye, detiene o desvía automáticamente la energía cuando las baterías están completamente cargadas. Las capacidades del controlador de carga varían de 20A a 100A y se pueden usar múltiples controladores de carga en paralelo para sistemas grandes. Los controladores de carga tienen pantalla de estado de carga, inicio de sesión de datos, funciones de carga de ecualización automática de la batería.

¿Por qué los controladores de carga solar MPPT?

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



PV Voc 150V
12/24/36/48V Auto
780W/12V | 1560W/24V
2340W/36V | 3120W/48V



MPPT Controller eSmart-60A



PV Voc 150V
12/24/36/48V Auto
780W/12V | 1560W/24V
2340W/36V | 3120W/48V



MPPT Controller eSmart-60A



PV Voc 150V
12/24/36/48V Auto
780W/12V | 1560W/24V
2340W/36V | 3120W/48V



MPPT Controller eSmart-60A



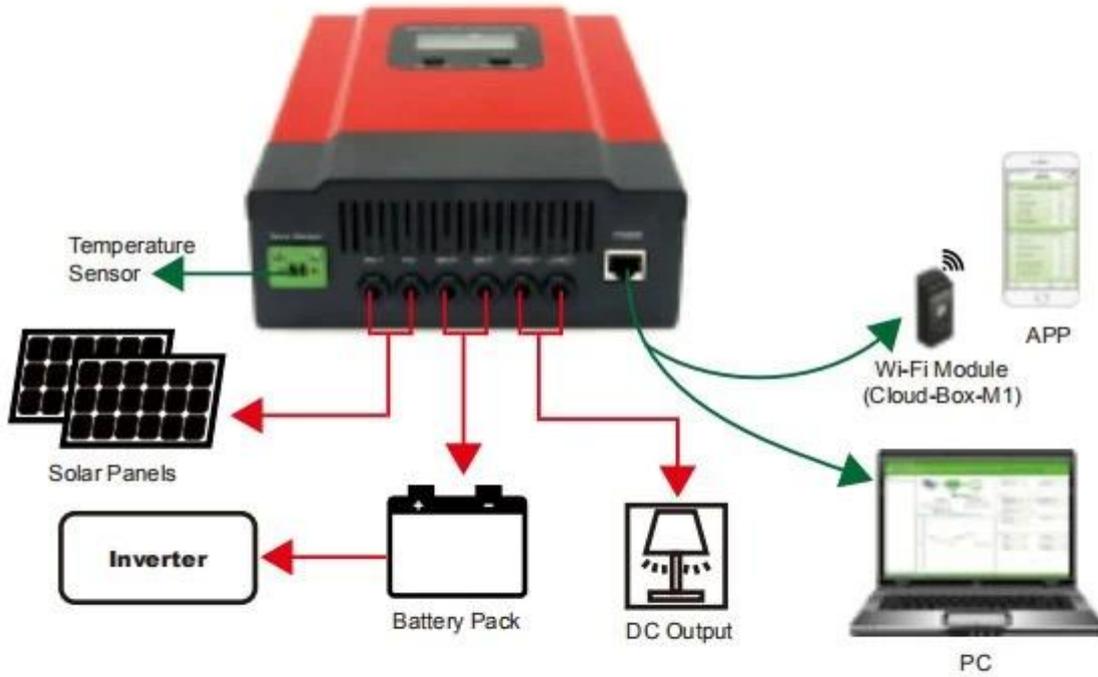
PV Voc 150V
12/24/36/48V Auto
780W/12V | 1560W/24V
2340W/36V | 3120W/48V



MPPT Controller eSmart-60A



PV Voc 150V
12/24/36/48V Auto
780W/12V | 1560W/24V
2340W/36V | 3120W/48V



MPPT Controller eSmart-60A



PV Voc 150V
12/24/36/48V Auto
780W/12V | 1560W/24V
2340W/36V | 3120W/48V



MPPT Controller eSmart-60A



Explorer-M



Mars



Master

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



Explorer



Runner



eSmart



Galaxy

• Our Certifications •





