Les régulateurs de charge sont importants

Un contrôleur de charge solaire joue un rôle important dans la prolongation de la durée de vie de la batterie solaire. Les régulateurs de charge solaires protègent les batteries contre les dangers de surcharge et de décharge complète, ce qui réduit considérablement la durée de vie des batteries.

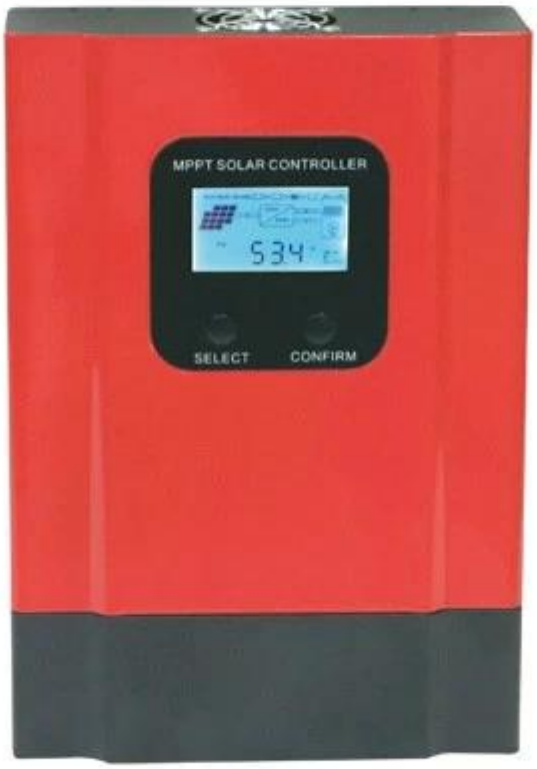
Que fait un contrôleur de charge solaire?

Le régulateur de charge solaire MPPT est nouspour maintenir la tension aux bornes de la batterie dans des limites acceptables. Le contrôleur de charge MPPT amincit, interrompt ou coupe automatiquement l'alimentation lorsque les batteries sont complètement chargées. Les capacités du contrôleur de charge MPPT vont de 20 A à 100 A et en parallèle pour les grands systèmes, plusieurs contrôleurs de charge peuvent être utilisés. Les contrôleurs MPPT sont équipés d'un affichage de l'état de charge, d'un accès aux données, de fonctions de charge avec égalisation automatique de la batterie.

Pourquoi les régulateurs de charge solaire MPPT?

Contrôleurs MPPT (Maximum Power Point Tracking): maintiennent des niveaux de puissance optimaux entre les panneaux solaires et la batterie. Les contrôleurs MPPT sont très efficaces, en particulier par temps froid, et sont disponibles dans une large gamme de modèles.

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

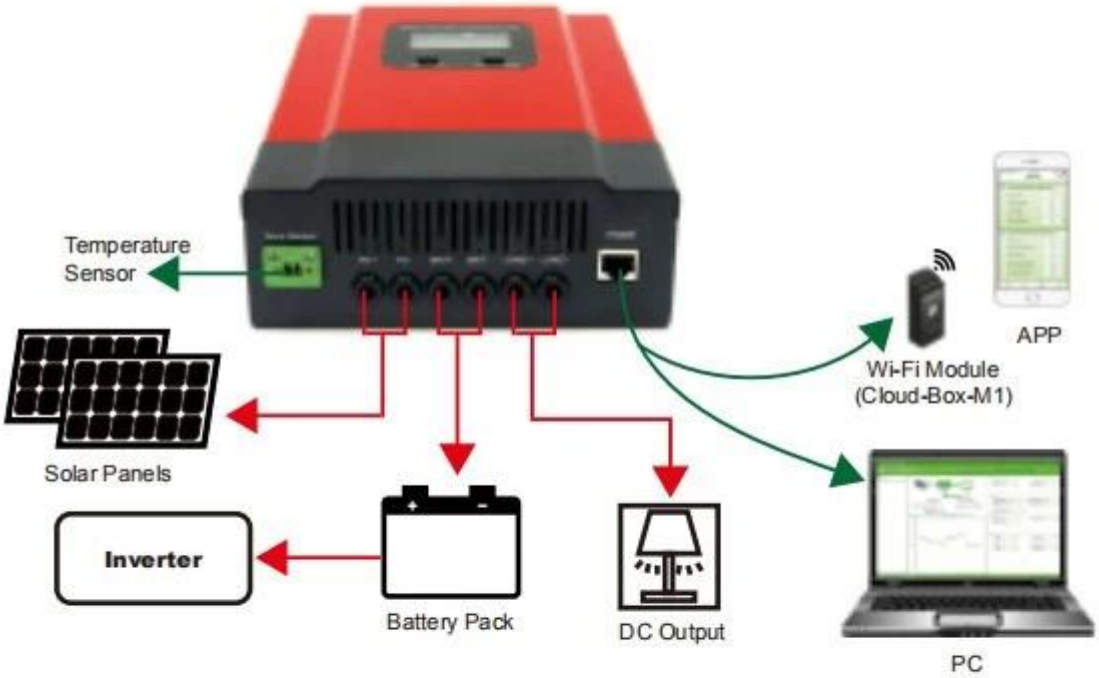
MPPT Controller eSmart-50A

ipanda

PV Voc 150V

12/24/36/48V Auto

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



MPPT Controller eSmart-50A

ipanda

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