الجهات المسؤولة عن الشحن مهمة

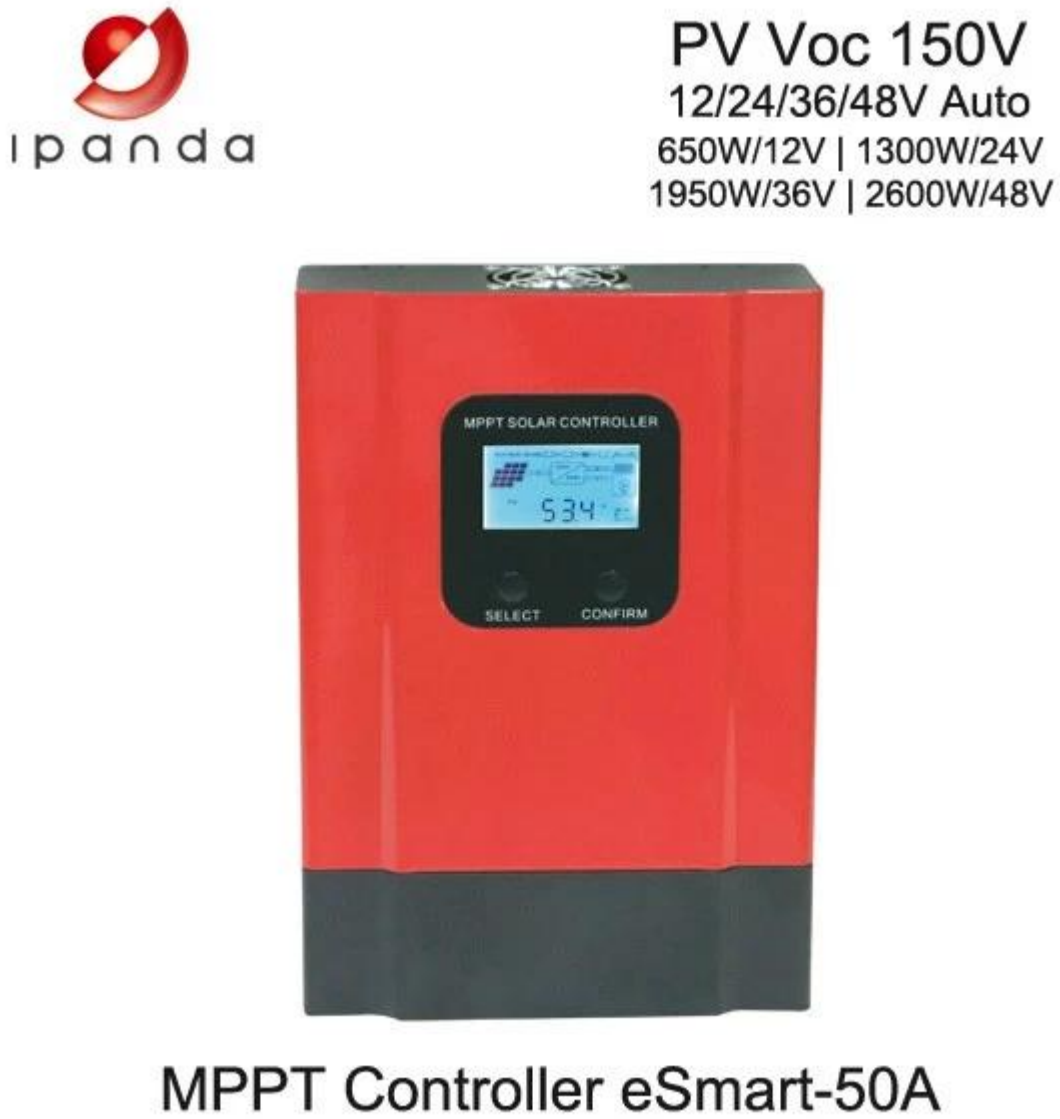
تلعب وحدة التحكم بشحن الطاقة الشمسية دورًا مهمًا في إطالة عمر البطارية الشمسية. تعمل وحدات التحكم بالشحن بالطاقة الشمسية على حماية البطاريات من مخاطر الشحن الزائد والتفريغ الكامل ، وكلاهما يقلل بشكل كبير من عمر البطارية.

ماذا تفعل وحدة تحكم شحن الطاقة الشمسية؟

لناللحفاظ على الجهد عبر البطارية ضمن الحدود المقبولة. تعمل وحدة التحكم بشحن MPPT وحدة تحكم المسؤول بالطاقة الشمسية من MPPT تلقائيًا على تفكيك أو مقاطعة أو قطع التيار عندما يتم شحن البطاريات بالكامل. تتراوح سعات وحدة تحكم شحن MPPT 20 MPPT أمبير إلى 100 أمبير وبالتوازي مع الأنظمة الكبيرة ، يمكن استخدام وحدات تحكم شحن متعددة. تم تجهيز وحدات تحكم بشاشة عرض حالة الشحن ، والوصول إلى البيانات ، ووظائف الشحن مع توازن تلقائي للبطارية.

تحكم شحن الطاقة الشمسية؟ MPPT لماذا

تتبع الطاقة القصوى): الحفاظ على مستويات الطاقة المثلى بين الألواح الشمسية والبطارية. تعتبر وحدات) MPPT وحدات تحكم فعالة للغاية ، خاصة في الطقس البارد ، وهي متوفرة في مجموعة واسعة من النماذج MPPT تحكم.



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