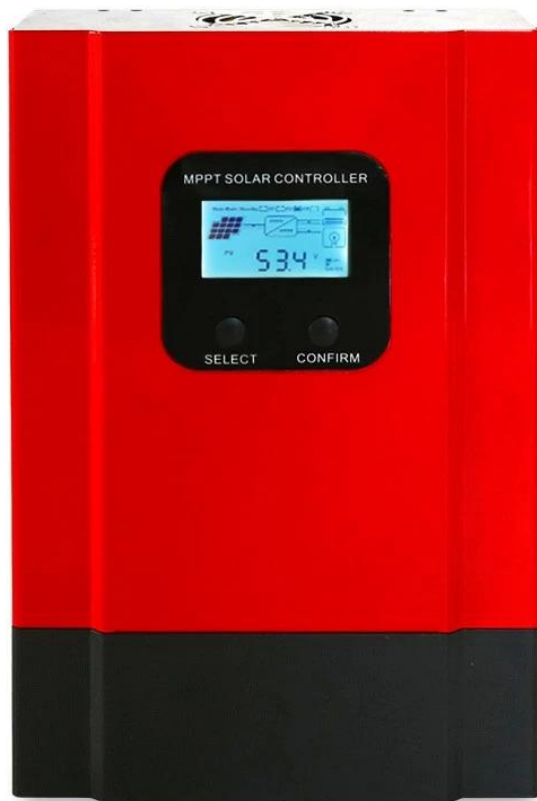


La série eSmart3 est la troisième génération de contrôleur mppt eSmart, basé sur le contrôleur mppt eSmart1, série eSmart2



MPPT Solar Controller
12V24V36V48 50A-60A





MPPT Solar Controller 12V24V36V48 50A-60A

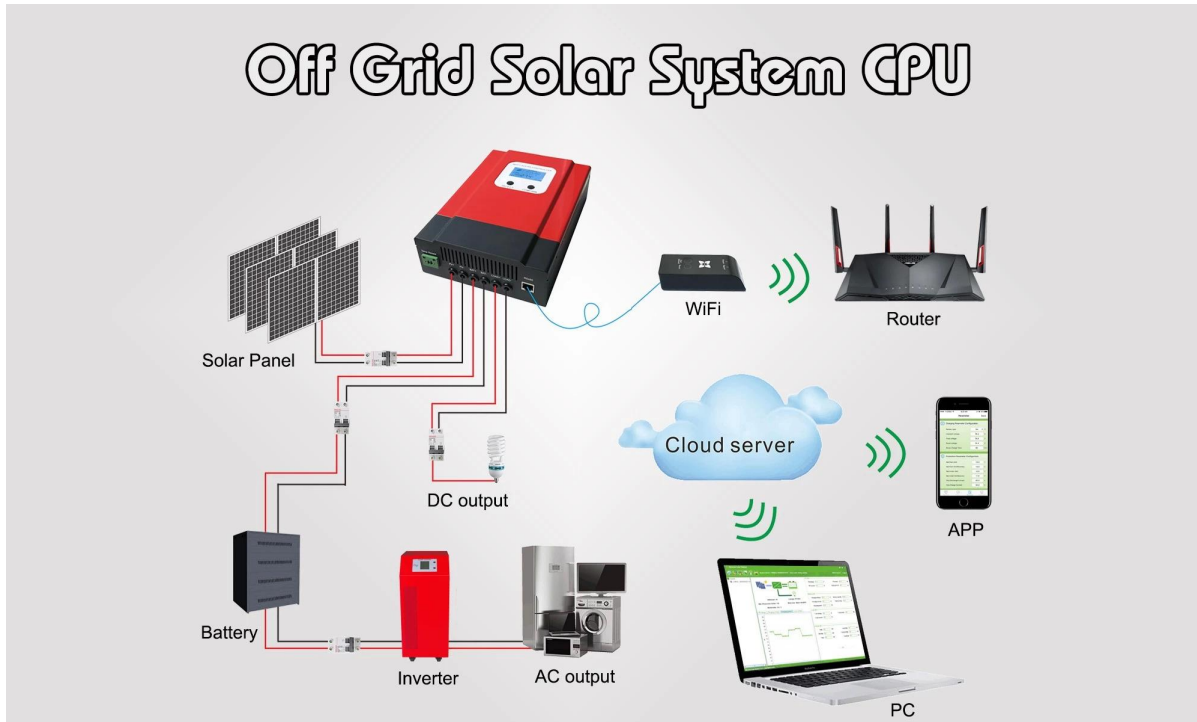


Traits:

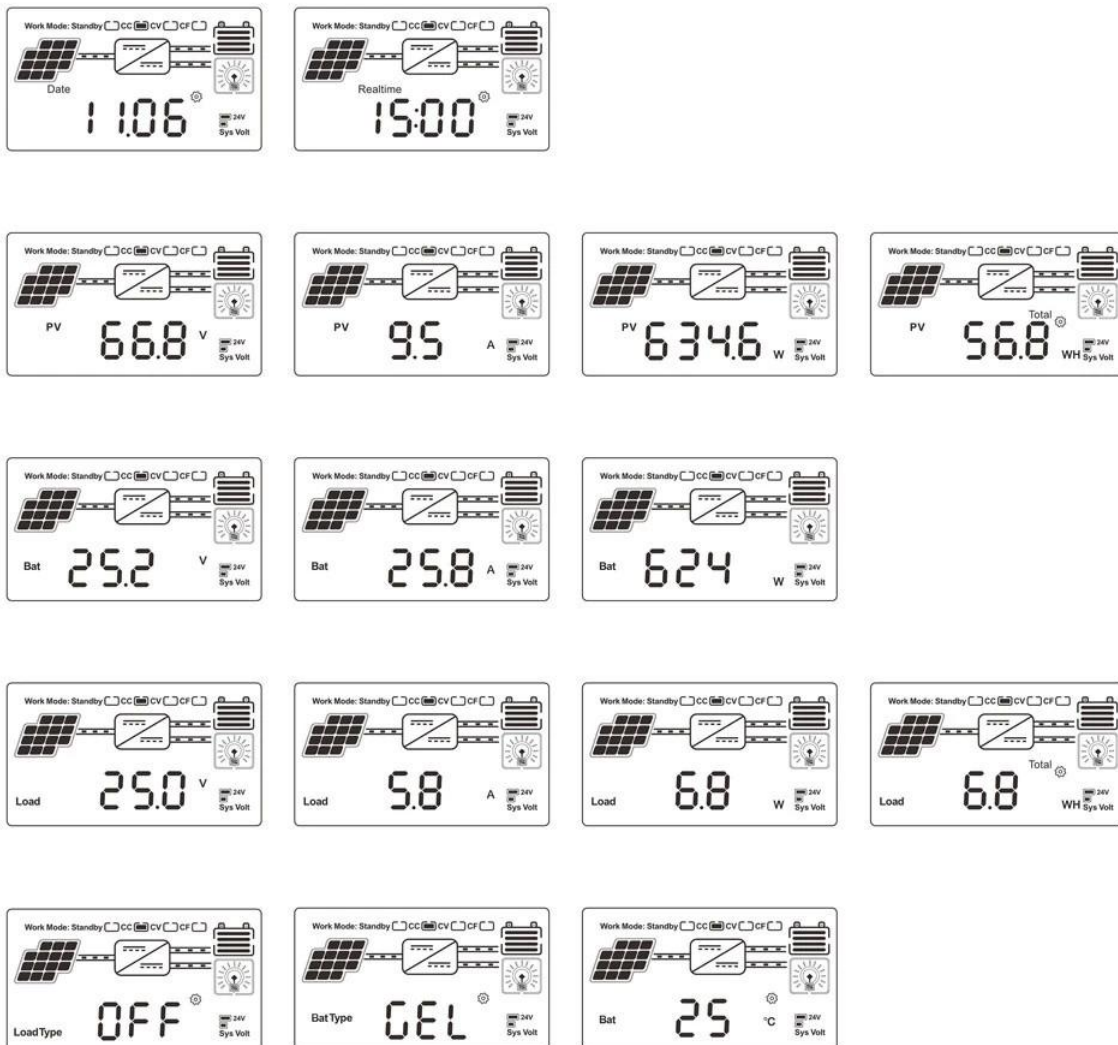
1. Il a un algorithme MPPT efficace, une efficacité MPPT $\geq 99,5\%$ et une efficacité du convertisseur jusqu'à 98%.
2. Mode Charge: trois étapes (courant constant, tension constante, charge flottante), il prolonge la durée de vie des batteries.
3. quatre types de sélection de mode de charge: ON / OFF, contrôle de tension PV, contrôle Dual Time, contrôle PV + temps.
4. reconnaissance automatique de la tension du système de batterie.
5. Trois types de paramètres de batterie au plomb-acide couramment utilisés (Seal \ Gel \ Flooded) peuvent être sélectionnés par l'utilisateur, et l'utilisateur peut également personnaliser les paramètres pour d'autres charges de batterie.
6. Il a une fonction de charge de limitation de courant. Lorsque la puissance du PV est trop grande, le contrôleur maintient automatiquement la puissance de charge et le courant de charge ne dépassera pas la valeur nominale.
7. Fonction d'affichage LCD haute définition pour vérifier les données de fonctionnement et l'état de fonctionnement de l'appareil, peut également prendre en charge la modification du paramètre d'affichage du contrôleur.
8. RS485, nous pouvons offrir un protocole de communication à la gestion intégrée et au développement secondaire de l'utilisateur pratique.
9. Supporte la surveillance du logiciel PC et le module WiFi pour réaliser la surveillance du cloud APP.
10. CE, RoHS, FCC certifications approuvées, nous pouvons aider les clients à passer diverses certifications.

11,2 ans de garantie et 2 à 10 ans de service de garantie prolongée peuvent également être fournis.

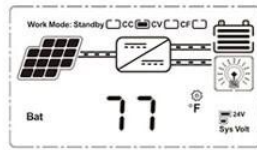
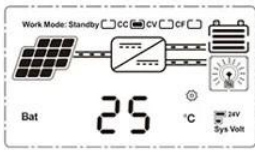
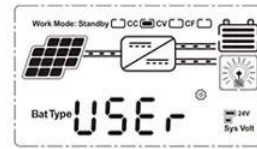
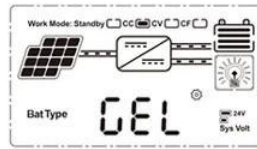
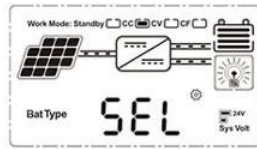
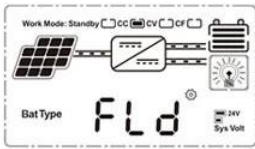
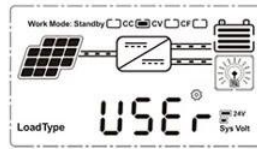
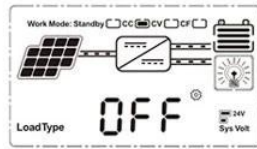
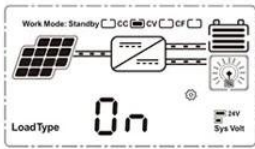
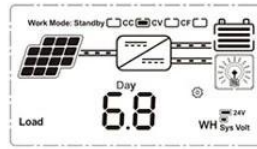
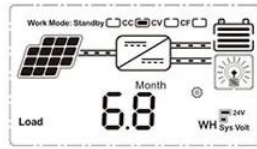
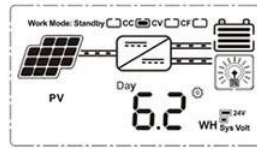
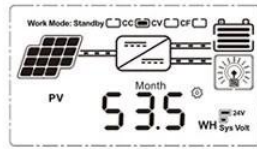
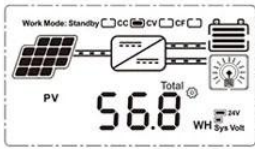
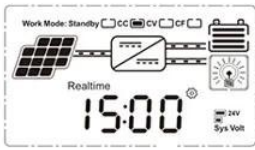
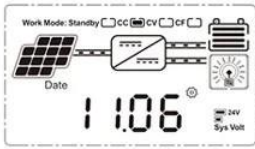
Schéma de connexion du contrôleur MPPT



Affichage des paramètres et informations de réglage



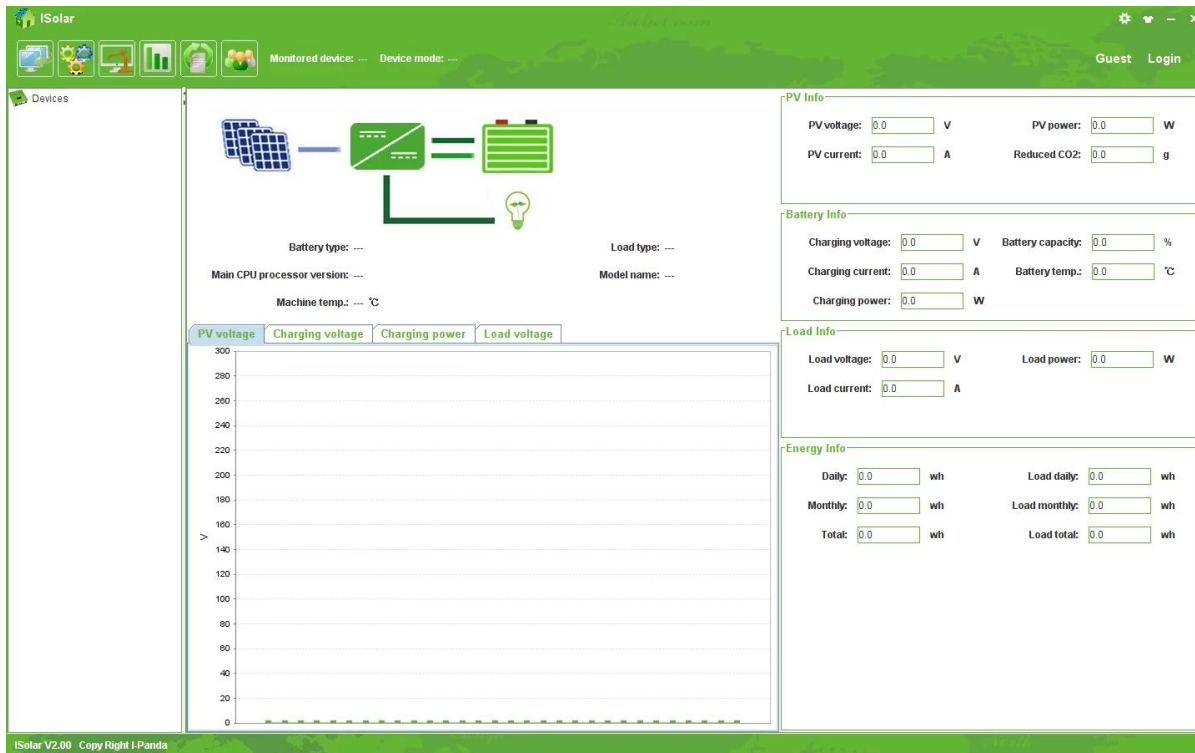
Informations sur l'écran LCD



On	Mean "ON"	FLD	Mean "FLD"
OFF	Mean "OFF"	GEL	Mean "GEL"
USER	Mean "USER"	SEL	Mean "SEL"

Réglez le type de batterie et le mode de contrôle LOAD

Réglez le type de batterie et le mode de contrôle LOAD



Logiciel PC_SolarEagle

Affichage visuel de l'état de charge et de décharge, de la tension PV, de la tension de charge, du courant de charge et peut définir le type de batterie, le contrôle de sortie de charge;

Paramètre