

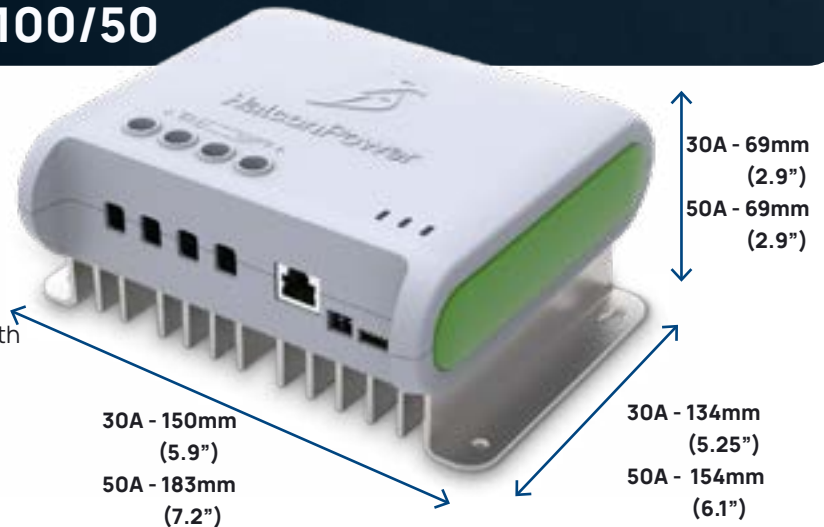
Régulateur de Charge Solaire (100V, 30A / 50A MPPT)

HALMPPT100/30 & HALMPPT100/50

Ce régulateur de charge solaire fiable et peu encombrant peut prendre en charge des panneaux solaires raccordés en série ou en parallèle.

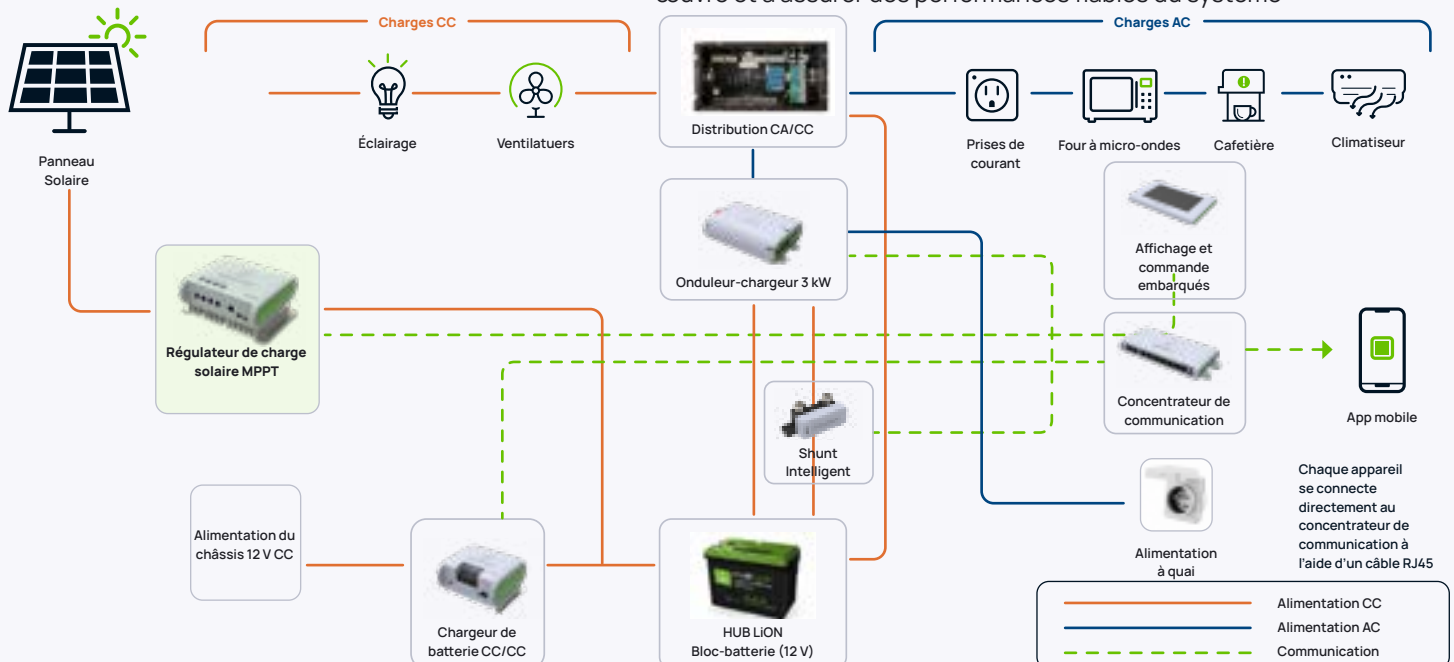
Caractéristiques Principales:

- **Bluetooth intégré:** Prend en charge la connectivité Bluetooth via une application mobile.
- **Encombrement réduit:** Conception compacte permettant d'économiser de l'espace et facilitant l'installation.
- **Applications multiples :** Convient aux applications solaires hors réseau et mobiles.
- **Charge multi-chimie:** Compatible avec les batteries ouvertes, GEL, AGM et lithium.
- **Sortie à double tension:** Sortie CC 12 V / 24 V pour la recharge des batteries.
- **Options de communication:** Prend en charge la communication TTL standard (Modbus) et CAN (RV-C).
- **Garantie du produit de 3 ans**



Intégration du Système

Chaque produit Halcon Power est conçu comme un élément d'un écosystème énergétique entièrement intégré, contribuant à simplifier la mise en œuvre et à assurer des performances fiables du système.



Spécifications Techniques

Spécifications	Détails du produit	Détails du produit
Général		
Modèle	HALMPPT100/30	HALMPPT100/50
Tension de la batterie	12V / 24V	12V / 24V
Courant de charge nominal	30A	50A
Puissance PV nominale	400W / 800W	660W / 1320W
Tension maximale en circuit ouvert PV	100V DC	100V DC
Rendement maximal	< =98%	< =98%
Plage de tension de la batterie	9V - 32V	9V - 32V
Type de batterie	FLD / GEL / LI / SLD / CUSTOM	FLD / GEL / LI / SLD / CUSTOM
Charge et Décharge		
Réglage par défaut de la tension de charge d'absorption	14.4V	14.4V
Réglage par défaut de la tension de charge flottante	13.7V	13.7V
Algorithme de charge	À plusieurs étapes / abaisseur	À plusieurs étapes / abaisseur
Caractéristiques Physiques		
Dimension (L x l x H)	150 x 134 x 73mm (5.9" x 4.2" x 2.9")	183 x 154 x 73mm (7.2" x 6.1" x 2.9")
Poids Net	1.04 kg (2.3 lb)	1.3 kg (2.94 lb)
Installation	Montage mural ou au sol	Montage mural ou au sol
Garantie	3 ans	3 ans
Environnement		
Température de fonctionnement	-35°C à 65°C (-31°F à 149°F)	-35°C à 65°C (-31°F à 149°F)
Niveau sonore	Silencieux	Silencieux
Méthode de refroidissement	Convection naturelle	Convection naturelle
Indice de protection IP	IP32	IP32
Protections intégrées	Surtension de la batterie	Surtension de la batterie
Communication	TTL, CAN, RV-C	TTL, CAN, RV-C
Stockage des données (nombre de jours de données stockées)	9 jours	9 jours
Autres		
Sécurité	cETLus	cETLus