

Onduleur-Chargeur

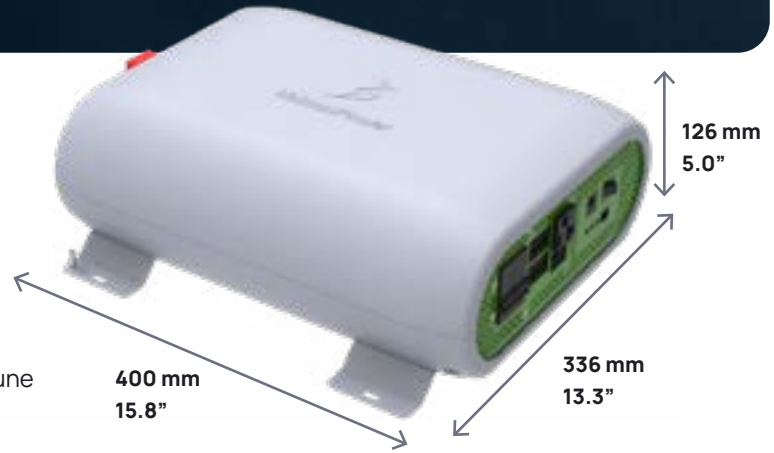
(12 V, Sortie de 3 kW (120 V et 240 V), Chargeur de 200 A)

HALIC123KW

Cet onduleur/chargeur fiable et peu encombrant, doté d'un commutateur de transfert de 50 A, fournit une puissance de sortie de 3 kW et offre un courant de charge des batteries pouvant atteindre 200 A. Il prend en charge une entrée et une sortie monophasées à 120 V, ainsi qu'une configuration à phase divisée permettant une entrée à 120 V et une sortie à 240 V.

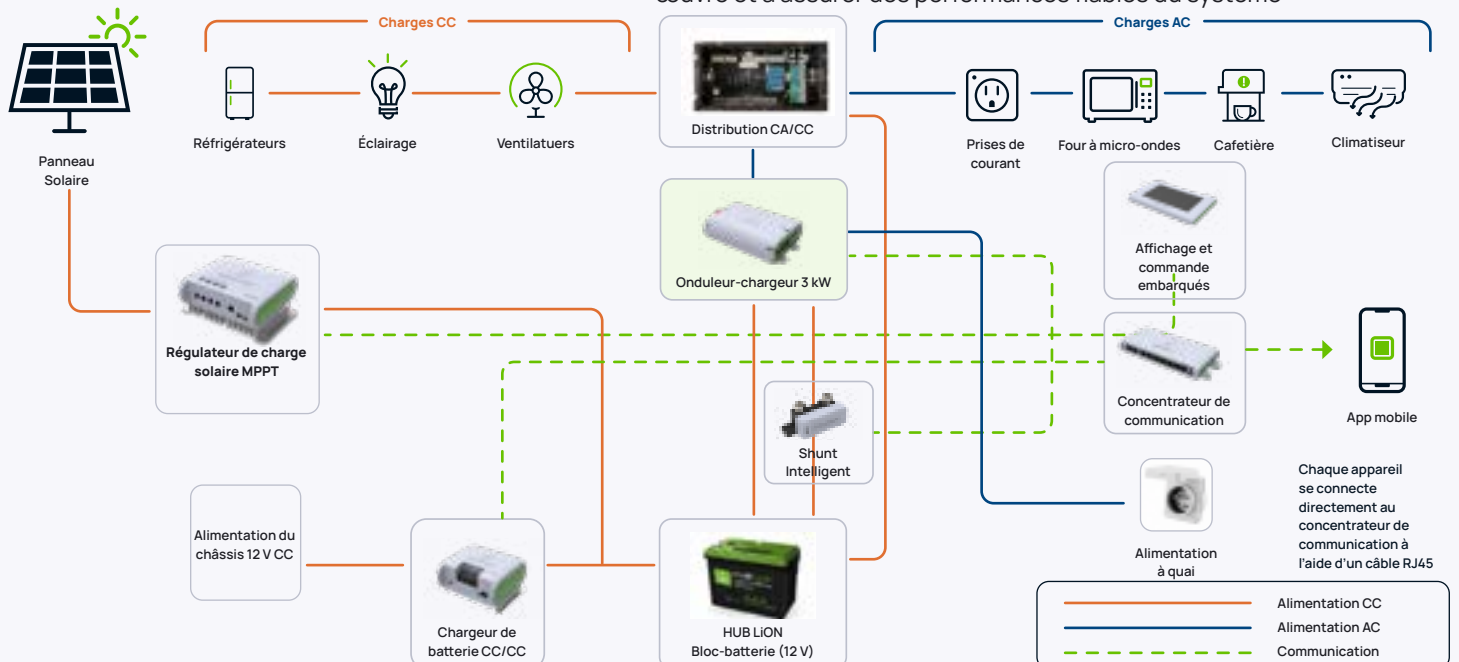
Caractéristiques Principales:

- **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.
- **Haute densité énergétique:** Format compact offrant une puissance de sortie élevée.
- **Sortie 120 V et 240 V:** Entrée et sortie monophasées à 120 V, ainsi qu'une entrée à phase divisée de 120 V et une sortie de 240 V.
- **Commutateur de transfert:** Commutateur de transfert intégré de 50 A.
- **Chargeur de batteries:** Chargeur de batteries multistade de 200 A offrant une capacité de charge parmi les meilleures de l'industrie pour une recharge plus rapide des batteries.
- **Options de communication:** Prend en charge la communication 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
Général	
Modèle	HALIC123KW
Puissance de sortie nominale / Puissance de crête	3000W / 6000W
Tension de sortie nominale	100V / 110V / 115V / 120V CA (par défaut) / 127VAC / 240V CA (double entrée) (+/- 3%)
Fréquence de sortie / Forme d'onde de sortie	50Hz ou 60Hz / Onde sinusoïdale pure
THD en tension / Facteur de puissance	THDV < 3.5% (charge résistive) / 1
Rendement à la puissance nominale / Rendement maximal	> 87% / > 93 % (30% charge)
Pertes à vide / Mode ECO d'économie d'énergie / Puissance de démarrage ECO	< 19.5W / < 6W (pertes en mode ECO) / < 30W, 30 à 100W (réglable)
Intervalle de temps ECO	1 min, 30s à 30 min (réglable)
Batterie, Entrée CA et Sortie CA	
Tension nominale de la batterie / Plage de tension de la batterie	12VDC / 10.8 à 15.5VDC
Courant de charge nominal / Courant de charge maximal	200A / 200A (par défaut), and 0 à 200A (réglable)
Tension d'entrée CA / Fréquence d'entrée CA	90 à 140VAC (monophasé) / 180 à 280VAC (double entrée) / 45Hz à 65Hz
Courant d'entrée nominal / Courant d'entrée CA maximal	50A / 50A (par défaut), and 0 à 50A (réglable)
Courant nominal de la sortie CA 1 / Courant nominal de la sortie CA 2 / Courant de charge nominal de la borne de sortie 120/240 V CA	16A / 50A / 50A
Caractéristiques physiques	
Dimensions (L x l x H) / Poids Net	400 x 336 x 126mm (15.8" x 13.3" x 5.0") / 8.7kg (19.2lb)
Installation / Dimensions d'installation	Montage mural ou au sol / entraxe des trous de fixation : 248 x 321 mm / diamètre des trous de fixation : 5,5 mm
Garantie	3 ans
Environnement & Transfert & Communications & Protection	
Température de fonctionnement / Niveau sonore	-20°C à 65°C (-4°F à 149°F) / < =60dB
Méthode de refroidissement / Indice de Protection IP	Dissipation thermique naturelle et ventilateur / IP20
Courant nominal CA du relais de transfert / Temps de commutation UPS	50A surge (40A continu) / 10ms
Communication	Bluetooth, RS485, CAN (RV-C)
Fonction de protections	Surtension d'entrée CC / décharge excessive, surcharge de sortie CA / court-circuit, protection contre la surtension / sous-tension d'entrée CA, surchauffe, blocage du ventilateur
Autres	
Sécurité	cETLus