

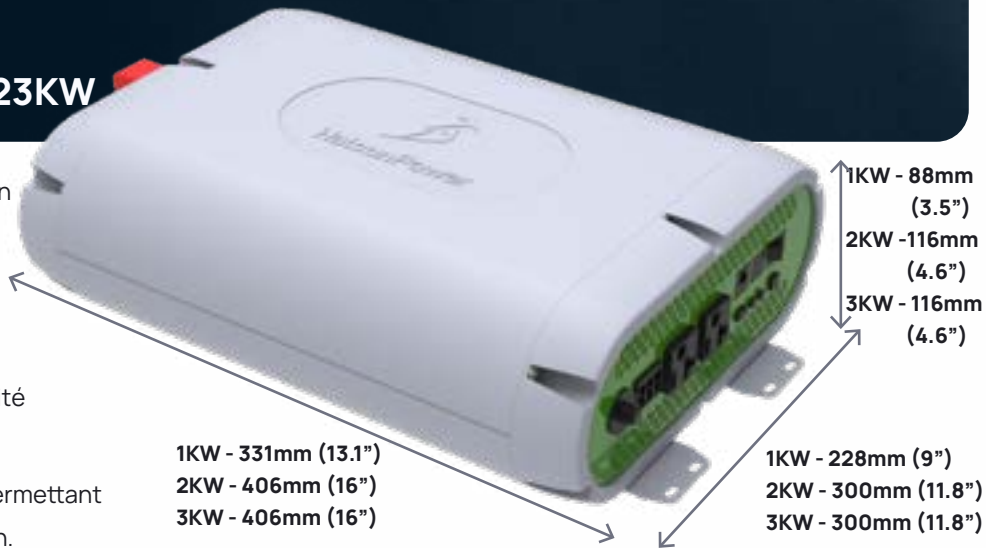
Onduleur (12V, 1kW / 2kW / 3kW)

HALI121KW, HALI122KW, HALI123KW

Cet onduleur fiable et peu encombrant est offert en trois puissances de sortie : 1 kW, 2 kW et 3 kW.

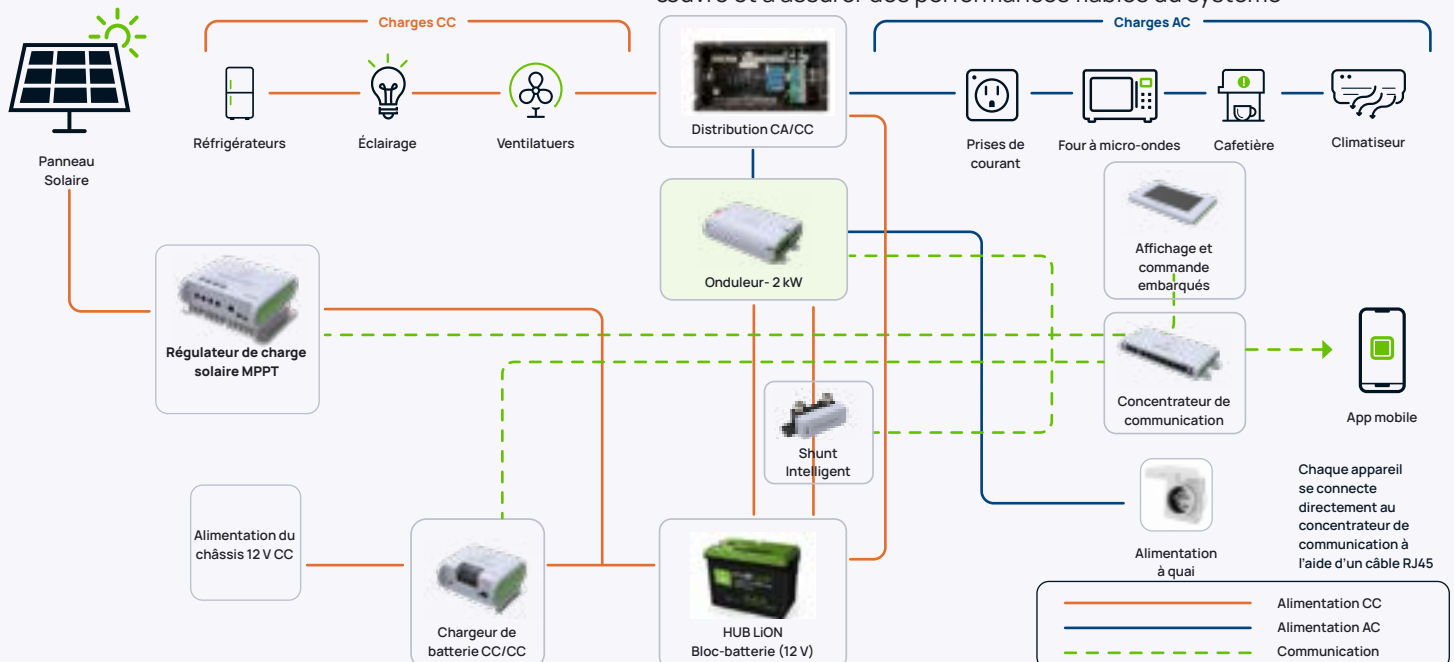
Caractéristiques Principales:

- **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 de puissance:** Format compact offrant une puissance de sortie élevée.
- **Qualité de l'alimentation:** Excellente qualité de puissance et rendement élevé, avec une faible distorsion harmonique.
- **Options de communication:** Prend en charge la communication CAN (RV-C).
- **Protections multiples:** Protection contre la surtension et la décharge excessive de la batterie, la surcharge de sortie, la surchauffe et les courts-circuits.
- **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

Specifications	Détails du produit	Détails du produit	Détails du produit
Général			
Modèle	HALI121KW	HAL122KW	HALI123KW
Puissance de sortie nominale	1000W	2000W	3000W
Puissance de crête	2000W	4000W	6000W
Tension de sortie nominale	100V / 110V / 115V / 120V	100V / 110V / 115V / 120V	100V / 110V / 115V / 120V
Fréquence de sortie	50Hz / 60Hz	50Hz / 60Hz	50Hz / 60Hz
THD en tension / Facteur de puissance	< 4% (charge résistive) / 1	< 4% (charge résistive) / 1	< 4% (charge résistive) / 1
Rendement à la puissance nominale / Rendement maximal	> 87.5% / > 91.5% (30% charge)	> 89% / > 92% (30% charge)	> 90% / > 91.5% (30% charge)
Pertes à vide	< 11W (< 3.3W avec courant de veille (ARRÊT))	< 11W (< 3W avec courant de veille (ARRÊT))	< 11W (< 3.1W avec courant de veille (ARRÊT))
Batterie et Entrée CA			
Tension nominale de la batterie	12VDC	12VDC	12VDC
Plage de tension de la batterie	10.8V à 16VDC	10.8V à 16VDC	10.8V à 16VDC
Caractéristiques Physiques			
Dimension (L x l x H)	331 x 228 x 88mm (13.1" x 9" x 3.5")	406 x 300 x 116mm (16" x 11.8" x 4.6")	406 x 300 x 116mm (16" x 11.8" x 4.6")
Poids Net	3.2 kg (7.0 lb)	5.3 kg (11.7 lb)	5.3 kg (11.7 lb)
Installation	Montage mural ou au sol	Montage mural ou au sol	Montage mural ou au sol
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans
Environnement, Protections et Communications			
Température de fonctionnement	-20°C à 60°C (-4°F à 140°F)	20°C à 60°C (-4°F à 140°F)	20°C à 60°C (-4°F à 140°F)
Niveau sonore	< =60dB	< =60dB	< =60dB
Méthode de refroidissement	Ventilateur	Ventilateur	Ventilateur
Indice de Protection IP	IP20	IP20	IP20
Protections intégrées	Sur tension de la batterie, décharge excessive, surcharge de sortie, surchauffe, court-circuit	Sur tension de la batterie, décharge excessive, surcharge de sortie, surchauffe, court-circuit	Sur tension de la batterie, décharge excessive, surcharge de sortie, surchauffe, court-circuit
Communication	RS485, CAN, RV-C, TTL	RS485, CAN, RV-C, TTL	RS485, CAN, RV-C, TTL
Prises GFCI/USB intégrées	2 prises (20 A) / 2 ports 5 V - 2 A	2 prises (20 A) / 2 ports 5 V - 2 A	2 prises (20 A) / 2 ports 5 V - 2 A
Autres			
Sécurité	cETLus	cETLus	cETLus