

Shunt Intelligent

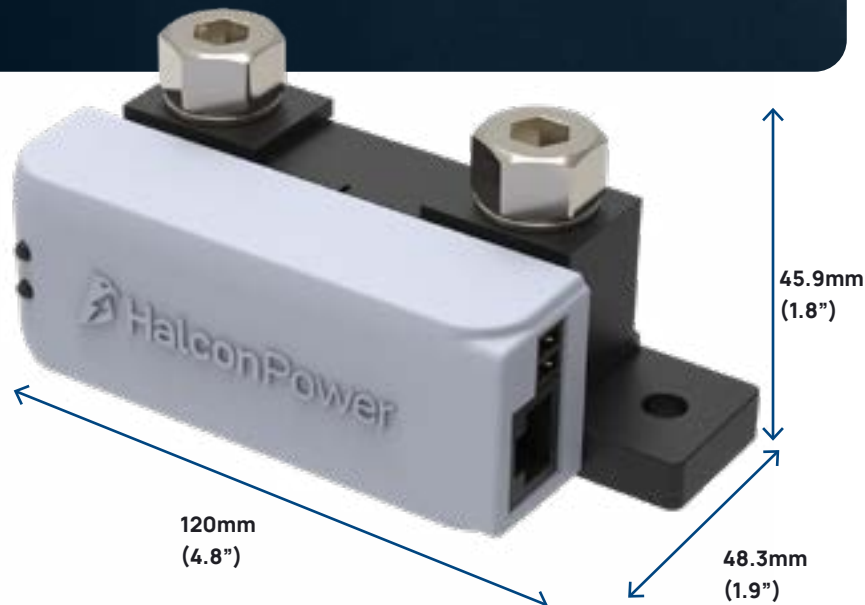
(12V/24V/36V/48V, 500A Shunt)

HALSH48500

Ce shunt intelligent fiable et peu encombrant (véritable « jauge de carburant » pour batterie) mesure la tension et le courant des batteries jusqu'à 48 V et jusqu'à 500 A.

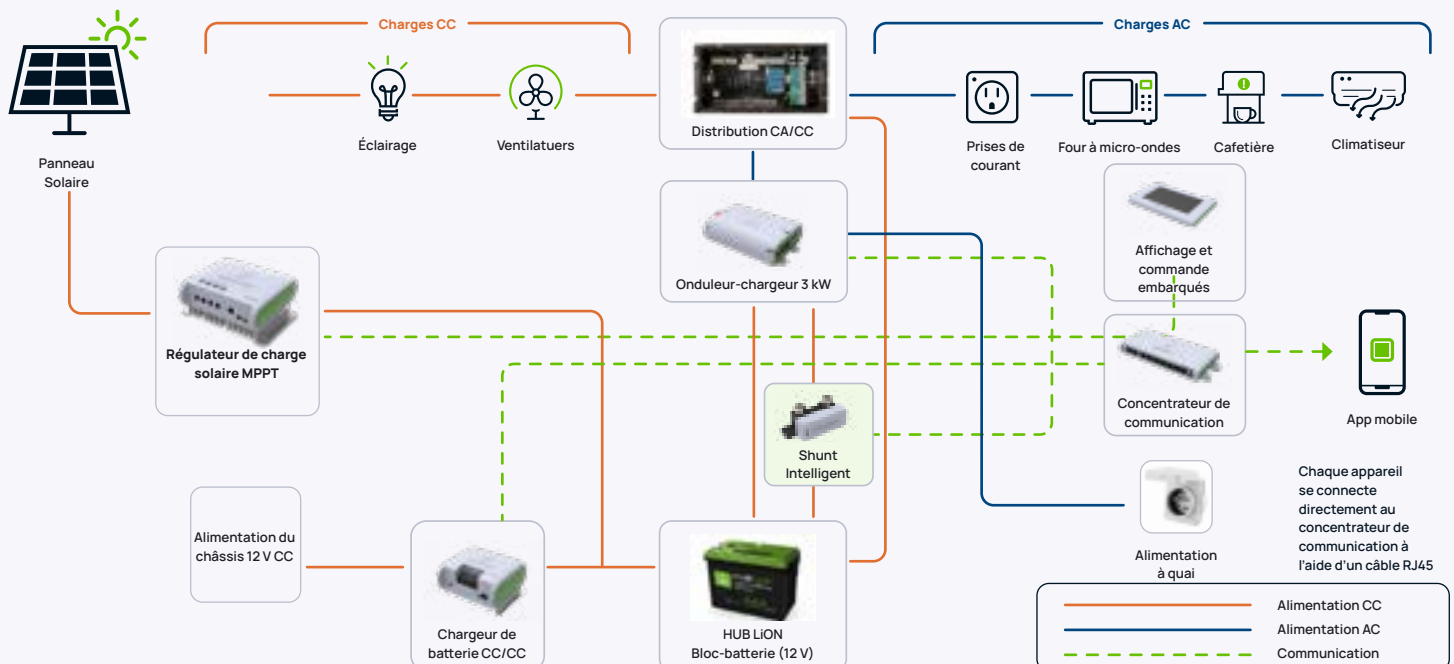
Caractéristiques Principales:

- **Application mobile** : Prend en charge la connectivité Bluetooth via une application mobile.
- **Multi-chimies** : Compatible avec les batteries ouvertes, GEL, AGM et lithium.
- **Large plage de tension** : Prend en charge les batteries de 12 V à 48 V.
- **Haute précision** : Mesure la tension, le courant et l'état de charge (SOC) avec un haut niveau de précision.
- **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	HALSH48500
Chimie de la batterie	Plomb-acide / GEL / LI / Custom
Tension d'entrée nominale	12V / 24V / 36V / 48V
Plage de tension d'alimentation	6 - 60VDC
Dissipation de puissance statique	< =15mA
Capacité de la batterie	1 - 9999Ah
Résolution et Précision	
Plage de fluctuation du courant	+/- 0.01A
Plage de fluctuation de la tension	+/- 0.01V
Plage de fluctuation de l'état de charge (SOC)	+/- 0.1%
Précision de mesure du courant	+/- 0.4%
Précision de mesure de la tension	+/- 0.3%
Précision de mesure de l'état de charge (SOC)	+/- 0.5%
Précision de mesure du temps	+/- 1 Min
Caractéristiques Physiques	
Dimension (L x l x H)	120 x 48.3 x 45.9mm (4.8" x 1.9" x 1.8")
Poids Net	0.35 kg (0.8 lb)
Installation	Montage mural ou au sol
Garantie	3 ans
Environnement	
Environnement	-35°C à 65°C (-31°F à 149°F)
Niveau sonore	Silencieux
Méthode de refroidissement	Convection
Indice de protection IP	IP21
Communication	RV-C, RS485
Capacité de stockage des données	Oui
Nombre de jours de tendances de données stockées	60
Autres	
Sécurité	CE