

## BATTERIE AC EMPILABLE

**2PACK:6kW/10kWh**

**3PACK:9kW/15kWh**

**4PACK:12kW/20kWh**

**5PACK:15kW/25kWh**



### Une Sécurité Fiable

- IP67, résistance au brouillard salin C4
- Cellules de qualité A\* avec norme de qualité automobile
- Détection de fumée, décharge de pression active

### Installation Pratique

- Pas de compteur/CT ou d'accessoires supplémentaires
- Pas de modification du système électrique nécessaire
- Conception empilable pour une flexibilité de capacité de 10-25kWh

### Performance Avancée

- Zéro injection sans compteur/CT, une première dans l'industrie
- Sortie triphasée déséquilibrée pour une utilisation maximale de l'énergie photovoltaïque. PV
- Contrôle expert au niveau du système
- Commutation on/off-réseau sans coupure de type ASI

### Expérience Ultime

- BMS de qualité automobile pour une gestion efficace de l'énergie
- Application basée sur un scénario avec surveillance de l'énergie en temps réel
- Alimentation par l'IA avec alertes et optimisation 24/7
- Contrôle intelligent pour les générateurs et les pompes à chaleur

# HYX-H6K/9K/12K/15K-HTAC

## Spécifications Techniques



Modèle de produit	HYX-H6K-HTAC	HYX-H9K-HTAC	HYX-H12K-HTAC	HYX-H15K-HTAC
<b>Système</b>				
Inversé hybride			1	
Module de batterie	2	3	4	5
Base			1	
<b>Données AC</b>				
Type de réseau électrique	3/N/PE, 220V/380V, 230V/400V, 240V/415V			
Fréquence nominale	50Hz / 60Hz			
Courant de passage max.	63A par phase			
Puissance apparente maximale envoyée à l'entreprise d'énergie	6,600VA	9,900VA	13,200VA	16,500VA
Facteur de puissance de sortie	0,8 avance...0,8 retard			
THDi	<3%			
<b>Sauvegarde</b>				
Puissance de sortie continue max.	6,600W	9,900W	13,200W	16,500W
Puissance de sortie de pic maximale	7,000W, 10s	10,500W, 10s	14,000W, 10s	17,500W, 10s
Temps de commutation	<10ms			
<b>Batterie</b>				
Type de batterie	LiFePO4			
Capacité totale de la batterie	10.6kWh	15.9kWh	21.2kWh	26.5kWh
Détection de fumée	Intégré			
Soupape de décompression	Intégré			
<b>Données générales</b>				
Température de fonctionnement	-10 à + 50°C			
Méthode de refroidissement	Refroidissement naturel			
Protection contre les intrusions	IP67			
Dimensions (L*H*P)	700*1320*200mm	700*1670*200mm	700*2020*200mm	700*2370*200mm
Poids	152kg	202kg	252kg	302kg
Altitude de fonctionnement max.	4,000m			
Interface utilisateur	LED / App / Web			
Communication	CAN / RS485 / WIFI / 4G / LAN / PLC			
Emissions de bruit	<30 dB			
Parafoudre DC/AC	AC/DC II/II			

