

HISBATT-126A

Solution batterie tout-en-un
(HISBATT-126A-92K-C10-G)



scanne-moi

Vos avantages en un coup d'œil

- +** **Déploiement rapide :**
système tout-en-un plug-and-play avec couplage AC
- +** **Efficace et puissant :**
batterie 126 kWh avec gestion thermique avancée et fonctionnement jusqu'à 1 C
- +** **Technologie d'onduleur moderne :**
onduleur 92 kVA basé sur SiC, capacité de puissance réactive
- +** **Fiable et sûr :**
cellules LFP Tier-1, BMS 3 niveaux, système actif de suppression incendie
- +** **Contrôle intelligent :**
système énergétique piloté par IA (HISems) avec monitoring à distance
- +** **Résistant et robuste :**
enveloppe IP55 adaptée à tout environnement
- +** **Facile à manipuler :**
conception compatible grue et chariot élévateur
- +** **Évolutif :**
système standardisé, facilement extensible selon les besoins



Applications HISbatt

- | | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Multi-usage | Mobilité électrique | Écrêtage de puissance (Peak Shaving) |
|  |  |  |
| Alimentation de secours | Time-of-Use | Optimisation de l'autoconsommation PV |

Cas d'usage HISbatt

- | | | |
|---------------------|-------------|--------------|
| Mobilité électrique | Agriculture | Industrie |
| Hydrogène vert | Immobilier | Supermarchés |

www.his-renewables.com

HIS

Données techniques

Battery Systems

Modèle du rack batterie :	HIS-BATT-126-11-C10-A
Capacité installée :	1265 kWh
Modèle du module batterie :	HIS-MOD-11-1P24S-C10-A
Modules par rack :	11
Cellules par module :	24
Cellules par rack :	264
Cycles (90% DoD 70% EoL) :	4500
Système BMS :	HIS-BMS (sécurité 3 niveaux)

Inverter

Modèle :	KACO Gridsave 92 TL3-S
Puissance apparente nominale :	92 kVA
Puissance maximale :	92 kVA
Courant AC nominal :	132 A
Tension AC nominale :	400 VAC triphasé
Fréquence :	50 Hz (45–65 Hz)
Puissance réactive / cos φ :	0–100% Smax / 0.30 ind.–0.30 cap.
Rendement max :	98.7 %
Plage tension DC :	702–936 V
THD max :	< 3 %
Position de l'onduleur :	monté à l'arrière du rack batterie

Energy Management System

Contrôleur principal :	HISENERGY-Controller
Logiciel de contrôle :	myHIS-Flow
Applications :	Peak Shaving, Autoconsommation PV, Time-of-Use, Mobilité électrique, Multi-Usage
Interfaces externes :	Ethernet / Modbus TCP

Protective Devices & Certifications

Battery (DC)	Fusible batterie et sectionneur DC
DC overvoltage protection	Parafoudre DC type I
Détection défaut à la terre	Oui
Surveillance d'isolation	Oui
Système de protection	Détecteurs de fumée, CO, H ₂ , humidité, température, incendie indépendant (aérosol)
Principe de refroidissement (batterie)	Refroidissement air forcé (HVAC / ventilateurs)
Température de fonctionnement :	-20°C à 45°C
Température de stockage :	-30°C à 60°C
Classe de protection :	IP55
Dimensions : (WxDxH in mm)	1360 x 1065 x 2150
Poids :	2200 kg
Durée de vie prévue :	20 ans