

BATTERIE HAUTE TENSION

HYX-E50-H3

HYX-E100-H3



Sécurité

- Collecte de la température de la cellule, disjoncteur & fusible intégrés
- Degré de protection Ip65

Performance

- Profondeur de décharge de 90 %, consommation énergétique ultra-faible
- Configuration de cellules LiFePO4, sécurité et longue durée de vie
- Haute tension et haute efficacité

Simplicité

- Conception intégrée, installation facile
- Structure simplifiée, économie d'espace

Flexible

- Montage mural & au sol
- Extensible jusqu'à 40 kWh

Systeme de Batterie	HYX-E50-H3	HYX-E100-H3
Appearance	 	
Capacité Totale de la Batterie	5.12kWh	10.4kWh
Capacité Utilisable ¹	4.6kWh	9.36kWh
Tension Nominale	102.4V	208V
Tension de Fonctionnement	86.4 - 115.2V	175.5 - 234V
Type de Cellule	LiFePO4	
Courant Nominal de Charge/Décharge	25A	
Courant Maximal de Charge/Décharge	30A	
Courant de Pointe de Charge/Décharge	60A (10S, 25°C)	
Dimensions (LHP)	535*498*185.7mm	640*730*185mm
Poids Net	56kg	105kg
Indicateur de SOC	4*LED (25%, 50%, 75%, 100%)	
Indicateur d'État	2*LED (Fonctionnement, Alerte)	
Température de Fonctionnement	Charge: 0 to +55°C Décharge: -20 to +55°C	
Cotation de Protection contre l'Entrée	Ip65	
Humidité de Fonctionnement	5 - 95%HR	
Durée de Vie Calendaire	> 6,000 (70%EOL)	
Installation	Montage Mural, Montage au Sol	
Altitude	≤ 3,000m	
Communication	CAN, RS485	

1: Conditions de test : profondeur de décharge de 100 %, taux de charge et de décharge 0.2C à 25 °C, au début de la vie de service.

Preliminary