

BATERIE DE ÎNALTĂ TENSIUNE

HYX-E50-H3

HYX-E100-H3



Siguranță

- Monitorizarea temperaturii celulelor, întrerupător și siguranță integrate
- Grad de protecție IP65

Performanță

- 90% adâncime de descărcare, consum de energie extrem de redus
- Configurație cu celule LiFePO4, siguranță și durată lungă de viață
- Tensiune înaltă și eficiență ridicată

Simplitate

- Design integrat, instalare ușoară
- Structură compactă, economie de spațiu

Flexibilitate

- Montare pe perete și pe podea
- Scalabil până la 20 kWh

HYX-E50/100-H3

Technical Specifications

Sistem Baterie	HYX-E50-H3	HYX-E100-H3
Aspect		
Capacitate Totală Baterie	5.12kWh	10.4kWh
Capacitate Utilizabilă	4.6kWh	9.36kWh
Tensiune Nominală	102.4V	208V
Tensiune de Lucru	86.4 - 115.2V	175.5 - 234V
Tip Celulă	LiFePO4	
Curent Nominal de Încărcare/Descărcare	25A	
Curent Max. de Încărcare/Descărcare	30A	
Curent de Vârf Încărcare/Descărcare	60A (10S, 25°C)	
Dimensiuni (L*H*A)	535*498*185.7mm	640*730*185mm
Greutate Netă	56kg	105kg
Indicator SOC	4*LED (25%, 50%, 75%, 100%)	
Indicator Stare	2*LED (work, alarm)	
Temperatură de Lucru	Charge: 0 to +55°C Discharge: -20 to +55°C	
Grad de Protecție	IP65	
Umiditate de Lucru	5 - 95%RH	
Durată de Viață	> 6,000 (70%EOL)	
Instalare	Wall-Mounted, Floor-Mounted	
Altitudine	≤ 3,000m	
Comunicare	CAN, RS485	

1: Condiții de testare: adâncime de descărcare de 100%, rată de încărcare și descărcare de 0,2C la 25 °C, la începutul duratei de viață.

Preliminar