

BATERIA WYSOKONAPIĘCIOWA

HYX-E50-H3

HYX-E100-H3



Bezpieczeństwo

- Pobór temperatury komórek, wbudowany przerwacz I bezpiecznik
- Stopień ochrony IP65

Wydajność

- Głębokość rozładowania 90%, ultraniska konsumpcja mocy
- Konfiguracja komórek LiFePO₄, bezpieczeństwo i długa cykliczność życia
- Wysoki napięcie i wysoka wydajność

Łatwość obsługi

- Zintegrowany design, łatwa instalacja
- Uproszczona struktura, oszczędza miejsce

Elastyczność

- Montaż ścienny I podłogowy
- Skalowalność do 40 kWh

System baterii	HYX-E50-H3	HYX-E100-H3
Wygląd		
Całkowita pojemność baterii	5.12kWh	10.4kWh
Pojemność użytkowa	4.6kWh	9.36kWh
Napięcie nominalne	102.4V	208V
Napięcie robocze	86.4 - 115.2V	175.5 - 234V
Typ ogniwa	LiFePO4	
Nominalny prąd ładowania/rozładowywania	25A	
Maksymalny prąd ładowania/rozładowywania	30A	
Szczytowy prąd ładowania/rozładowywania	60A (10S, 25°C)	
Wymiary (Szer.*Wys.*Głęb.)	535*498*185.7mm	640*730*185mm
Masa netto	56kg	105kg
Wskaźnik SOC (stan naładowania)	4*LED (25%, 50%, 75%, 100%)	
Wskaźnik stanu	2xLED (praca, alarm)	
Temperatura pracy	Ładowanie: 0 do +55°C Rozładowanie: -20 do +55°C	
Klasa szczelności (IP)	IP65	
Wilgotność pracy	5 - 95%RH	
Żywotność kalendarzowa	> 6,000 (70%EOL)	
Instalacja	Montaż na ścianie, Montaż na podłodze	
Wysokość	≤ 3,000m	
Komunikacja	CAN, RS485	

1: Warunki testowania: 100% głębokość rozładowania, ładunek i rozładunek z prędkością 0.2C przy 25°C, na początku okresu eksploatacji.

Preliminarz