Design and specifications are subject to change without notice.
Version 1.5-202601 (Preliminary)

BATERIE WYSOKONAPIĘCIOWE

HYX-E50-H3
HYX-E100-H3



Bezpieczeństwo

- Pomiar temperatury ogniwa, wbudowny wyłącznik i bezpiecznik
- Klasa ochrony IP65

Wydajność

- 90% głębokości rozładowania, wyjątkowo niskie zużycie energii
- Ogniwa LiFePO4, bezpieczeństwo i długa żywotność cykliczna
- Wysokie napięcie i wysoka wydajność

Prostota

- Zintegrowana konstrukcja, łatwy montaż
- Prosta konstrukcja, zajmująca mało miejsca

Elastyczność

- Montaż naścienny i podłogowy
- Skalowalne do 20Wh

www.hyxipower.com

Specyfikacja Techniczna

Battery System	HYX-E50-H3	HYX-E100-H3
Wygląd		
Całkowita pojemność baterii	5.12kWh	10.4kWh
Pojemność użyteczna[1]	4.6kWh	9.36kWh
Napięcie nominalne	102.4V	208V
Napięcie robocze	86.4 - 115.2V	175.5 - 234V
Rodzaj ogniw bateryjnych	LiFePO4	
Nominalny prąd ładowania/rozładowywania	25A	
Maksymalny prąd ładowania/rozładowywania	30A	
Szczytowy prąd Rozruchowy ładowania/rozładowywania	60A (10S, 25℃)	
Wymiary (szerokość*wysokość*głębokość)	498*535*185.7mm	640*730*185mm
Waga	56kg	105kg
SOC wskaźnik	4 diody*LED (25%, 50%, 75%, 100%)	
Wskaźnik stanu	2 diody*LED (work, alarm)	
Zakres temperatury otoczenia	ładowanie: 0 to +55℃ rozładowywanie: -20 to +55℃	
Stopień ochrony	IP65	
Dopuszczalny zakres wilgotności	5 - 95%RH	
Ilość cykli objętych gwarancją	> 6,000 (70%EOL)	
Sposób montażu	Montaż naścienny, Montaż na podłodze	
Dopuszczalna wysokość pracy n.p.m.	≤ 3,000m	
Komunikacja	CAN, RS485	

1: Warunki testowe: 100% głębokości rozładowania, prąd ładowania i rozładowania 0,2C w temperaturze 25℃, na początku okresu eksploatacji