

BATERIA WYSOKONAPIĘCIOWA

HYX-E100/150/200-H

Bezpieczeństwo

- Akumulator klasy automotive
- Detektory dymu umożliwiające wczesne ostrzeżenie o pożarze
- Stopień ochrony IP65, konstrukcja C4 przystosowana do różnych zastosowań

Wydajność

- Maks. prąd ładowania/rozładowania 35A
- Konfiguracja ogniwa LFP, długi cykl eksploatacji (>6000)
- Opcjonalny moduł podgrzewania, eksploatacja w różnych warunkach

Prostota

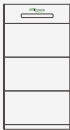
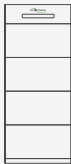
- Moduł przenośny, konstrukcja modułowa, rozwiązanie kompaktowe
- Elastyczne łączenie, szybki montaż i obsługa Plug-and-Play
- Liczne i elastyczne opcje zasilania (obsługa w zakresie 10-20kWh)

Inteligentny

- Uniwersalna platforma monitoringu
- Zdalne sterowanie i uaktualnianie



Specyfikacje Techniczne

System Baterii	HYX-E100-H	HYX-E150-H	HYX-E200-H
Liczba modułów	 2 moduły	 3 moduły	 4 moduły
Znamionowa pojemność baterii	10.6kWh	15.9kWh	21.2kWh
Dostępna pojemność	9.0kWh	13.5kWh	18.0kWh
Napięcie znamionowe	204.8V	307.2V	409.6V
Napięcie robocze	172.8 - 230.4V	259.2 - 345.6V	345.6 - 460.8V
Znamionowa moc wyjściowa	6.0kW	9.0kW	12.0kW
Typ ogniwa	LiFePO4		
Maks. prąd ładowania/rozładowania	35A		
Wskaźnik stanu naładowania	4 wskaźniki LED (25%, 50%, 75%, 100%)		
Wskaźnik stanu	2 wskaźniki LED (praca, alarm)		
Interfejs komunikacyjny	CAN, RS485		
Temperatura pracy	-20°C - 50°C		
Stopień ochrony przed wnikaniem	IP65		
Wilgotność pracy	5 - 95%RH		
Wysokość n.p.m.	< 4,000m		
Okres eksploatacji	> 6,000 (70%EOL)		
Wymiary (szer.*wys.*gt.)	700*950*200mm	700*1300*200mm	700*1650*200mm
Masa netto	115kg	165kg	215kg
Alarms	Nadmierne naładowanie, nadmierne rozładowanie, przetężenie, nadmierna temperatura, zwarcie		