

HERO-HVS1-Serie

Hausenergiespeichersystem, modulare Hochvoltbatterie, geeignet für den Hausenergiespeicher. Ein Set versorgt das ganze Haus mit Strom.



▲ Dieses Bild dient nur zur Veranschaulichung, maßgeblich ist das tatsächliche Produkt.



Unterstützt eine Vielzahl von Kommunikationsprotokollen, unterstützt RS485, RS232, CAN usw.



Modulare Struktur für einfache Installation



Lange Lebensdauer



Intelligentes Batteriemanagementsystem



LED-Leuchten zeigen die Parameter der Ausrüstung in Echtzeit an



Unterstützt bis zu 4 Cluster parallel



Kann mit Hybridwechselrichter verwendet werden

Grundparameter	3-module	4-module	5-module	6-module
Nennkapazität (KWh)	7.68	10.24	12.8	15.36
Zellenabgleich	48S1P	64S1P	80S1P	96S1P
Arbeitsspannungsbereich (V)	136.8-172.81	182.4-230.4	228-288	273.6-345.6
Gewicht (kg)	115	145	175	205
Nennspannung (V)	153.6	204.8	256.0	307.2
Abmessungen (BxTxH) (mm)	550x430 x697.5	550x430 x826.5	550x430 x955.5	550x430 x1084.5
Batterietyp	LFP(LiFePO4)			
Nennarbeitsstrom	50			
Kommunikationsanschluss	CAN/RS485			
Arbeitstemperaturbereich	Laden: 0-45°C/Entladen: -10-50°C Wasserdicht			
Wasserdicht	IP55			
Installationsmethode	Bodenstehend			
Lebenszyklus	>6000, 25°C/77°F, 80%DOD			
Spitzenladungs-/Entladestrom (@25°C, 5S)	63A			
Entladerate des Moduls	≤3,5 %/Monat/@25°C			
Modulserieverbindung/Modul	3S~6S			
Parallele Verbindung	4 Einheiten parallel			

Modulares freies Stapeln, einfach zu verwenden, verschiedene Auswahlmöglichkeiten



3-module

4-module

5-module

6-module

stacked