

# PrimePower Battery

MID-HV10/15/25/30

**75kWh**

Maximale  
Systemerweiterbarkeit

**0.6C**

Schnelles Laden/Entladen

**6000**

Zyklen  
Langzeitzyklus

**-20°C~55°C**

Breiter Betriebsbereich



## ✓ Flexibel

- **Unabhängiges BMS** in jedem Modul für verbesserte Leistung und Sicherheit.
- Jede Batterie wird **unabhängig gesteuert**, keine Auswirkungen auf das Zusammenspiel von neuen und alten Batterien.
- **170 mm Tiefe** und Parallelanschlussdesign ermöglichen flexible Installation.
- Modulares Design für einfache Lagerung, Wartung und Austausch.

## ✓ Sicher






- Eingebautes **Brandschutzschicht** für zusätzlichen Schutz.
- **IP65**-Schutzart, geeignet für Innen- und Außenbereich.
- Entwickelt mit Isolierung, **die doppelten Schutz** durch physische Barrieren und elektronische Sicherung bietet.

## ✓ Stabil

- **6000 Langzeitzyklen.**
- **10 Jahre** Garantie

Kontaktieren Sie  
uns noch heute



Model	MID-HV10	MID-HV15	MID-HV20	MID-HV25	MID-HV30
<b>Systemdemo</b>					
					
Modulnummer	2	3	4	5	6
Energiekapazität	10kWh	15kWh	20kWh	25kWh	30kWh
Nennleistung	6kW	9kW	12kW	15kW	18kW
Spitzen-Ausgangsleistung	8kW	12kW	16kW	20kW	24kW
Abmessung: W*D*H (mm)	674*170*840	674*170*840	674*170*840 674*170*840	674*170*840 674*170*12600	674*170*12600 674*170*12600
Gewicht (kg)	110	165	220	275	330
<b>Elektronische Parameter</b>					
Batterietyp	Lithium-Batterie (mit BMS)				
Nennspannung	400V				
Betriebsspannungsbereich	350~435V				
Ausgangsstrom	7.5A				
Schutzart	IP65				
Installation	Wandmontage oder Bodeninstallation*1 (Bodeninstallation erfordert zusätzliche Basis) (W/D/H=674/170/50mm)				
Betriebstemperaturbereich	- 20°C~ +55°C				
Relative Luftfeuchtigkeit	5%~95%				
Kühlung	Natürlich"				
Höhe	≤4000m				
Tiefentladung (DOD)	90%				
Kommunikationsanschluss	CAN/RS485				
<b>Lebensdauer</b>					
Zykluslebensdauer	>6000 Zyklen				
<b>Zertifizierung</b>					
Sicherheit & Zertifizierung	IEC62619(Cell&Pack), IEC62477,,IEC61000,CE, UL1973, UL9540A				
Transport	UN38.3, ROHS, REACH.				