

# Batterie

HOME-ESS-HV

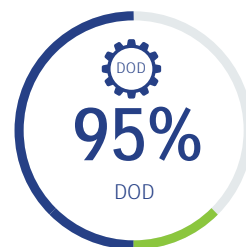




## HVES Home H Series

POWER YOUR HOME  
POWER YOUR LIFE

2.7 kWh Hochvoltbatterien



### Führende Technologie

- Das optimierte, kompakte, modulare Design ermöglicht eine höhere Flexibilität bei Installation und Betrieb
- Höherer DOD (95 %) für mehr nutzbare Energie
- Extrem leicht und dünn für die schnelle Installation durch eine einzelne Person

### Intelligente Plattform

- Service zur schnelleren Online-Vorhersage und Lösung von Problemen

### Ultra-Sicherheit

- Built-in Aerosol-Feuerlöschsystem
- Verbesserte Wärmeableitungsstruktur
- Hochwertiges Lithium-Eisen-Phosphat(LFP) für eine lange Lebensdauer im Zyklusbetrieb.

### Intelligentes Management

- 24/7 echtzeit Überwachung und Fernwartung oder Aktualisierung

Datenblatt		HOME-ESS-HV-2.7K									
Batterietechnologie	LFP(LiFePO4)										
Modulenergie	2.7kWh										
Modulgewicht	25.4kg										
Anzahl der Module	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Systemstruktur											
Nutzbare Speicherkapazität(kWh)	8.1	10.8	13.5	16.2	18.9	21.6	24.3	27.0	29.7	32.4	
Nennspannung (V)	153.6	204.8	256	307.2	358.4	409.6	460.8	512.0	563.2	614.4	
Betriebsspannung (V)	144-172.8	192-230.4	240-288	288-345.6	336-403.2	384-460.8	432-518.4	480-576	528-633.6	576-691.2	
Maße(B*T*H) (mm)	650*225*728	650*225*890	650*225*1052	650*225*1214	650*225*1376	650*225*1538	650*225*1700	650*225*1862	650*225*2024	650*225*2186	
Gewicht (kg)	89.05	114.40	139.75	165.10	190.45	215.80	241.15	266.50	291.85	317.20	
Ladetemperatur	-5 bis 55°C										
Entladetemperatur	-20 bis 55°C										
Entladetiefe	95% DOD										
Empf.Laden-/Entladestrom	25A										
Max.Laden-/Entladestrom	50A										
Zyklen	>6000, 25°C										
Schutzklasse	IP65										
Max. Batteriemodul pro System	12										
Kühlung	Natürliche Konvektion										
Luftfeuchtigkeit	5%~95%										
Höhe	<2000										
Produktgarantie	10 Jahre										
Kommunikation	CAN/RS485/WIFI/Bluetooth										
Zertifikation	IEC 62619/IEC 62477/CE/UN38.3										

•Max. 12 Stk. Batteriemodul in Reihe.

### Eine APP, um Ihr Leben zu unterstützen.

- ✓ Intelligente Steuerung zur Optimierung Ihrer Energiezuweisung bietet eine automatische 24/7-Überwachung.
- ✓ Fürsorglicher Cloud-Service zum Schutz von Batterien, der Fernanalysen oder -upgrades ermöglicht.
- ✓ Intelligente Technologie verlängert die Batterielebensdauer, indem potenzielle Probleme antizipiert und gelöst werden.

