



■ Jederzeit erweitern



■ Interne Steckverbindung

■ Einsatz im Clusterbetrieb möglich



HV 4



HV 5



HV 6

Nennkapazität (Ah)	100	
Nennleistung (KWh) ^[1]	20.48	30.72
Modulspezifikationen	5.12KWh 51.2V 53Kg	
Nennspannung (V)	204.8	307.2
Betriebsspannung (V)	179.2~233.6	224.0~292.0
Maximaler Entladestrom (A)	50	
Dauerladestrom (A)	40	
Batterietechnologie	Lithium-Eisenphosphat (kobaltfrei) LiFePO ₄	
BMS-Kommunikationsmethode	RS485 / CAN	
Schutz/Sicherheit	Überladeschutz/Unterspannungsschutz/Überstromschutz	
Garantierte Lebensdauer	10000 Zyklen ^[2]	
Arbeitstemperatur (°C)	-15~55	
Effizienz (%)	96	
Produktgröße Länge/Breite/Höhe (mm)	760/285/1155	760/285/1575
Produktgewicht (KG)	240	346
Garantiezeitraum (Jahre)	12 ^[3]	
Umgebungsfeuchtigkeitsbereich (%)	5~85	
Kühlungsmethode	Natürliche Luftkühlung	
Installationsmethode	Eben	
Zertifizierung	IEC62619 / CE-EMC / UN38.3 / RoHS	