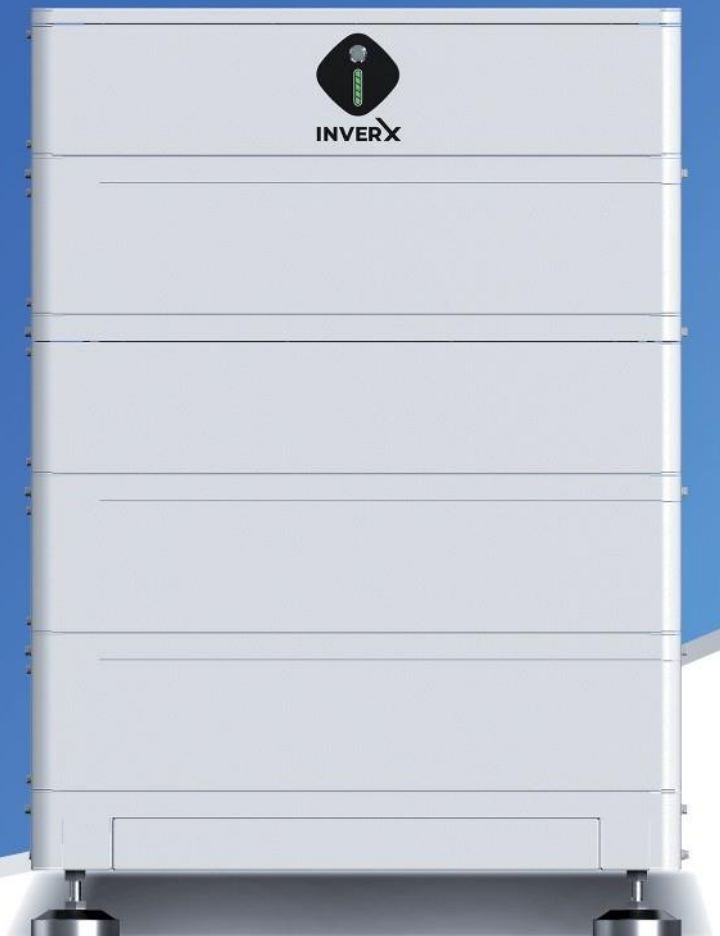


High Voltage Battery System

Elite Series

HVB 9.6 / 12.8 / 16.0 / 19.2 / 22.4 / 25.6



Modular Design für Einfache Installation

- Plug and Play, kein Kabelbaum erforderlich;
- Leichtes Gewicht (35 kg), einfach zu tragen;
- Schutzart IP65 für die Installation im Freien

Hohe Sicherheit und lange Lebensdauer

- 6000-fache Lebensdauer;
- Fehlererkennung und -isolierung auf Einheitsebene (FDI);
- Doppelt isolierter Schutz;
- 1000-Stunden-Salzsprühtest

Intelligenz und Flexibilität

- Ferngesteuertes Software-Upgrade;
- Datenüberwachung in Echtzeit;
- Unterstützung von 3-8 Modulen pro Einheit, 9.6~25.6 kWh Kapazitätsbereich

Elite-Serie Technische Daten

Battery System (high voltage)	HVB9.6	HVB12.8	HZB16.0	HZB19.2	HVB22.4	HVB25.6
Botterie Spezifisches Angebot						
Nominale Energie (kWh)	9.60	12.80	16.00	19.20	22.40	25.60
Nutzbare Energie (kWh)*1	8.64	11.52	14.40	17.28	20.16	23.04
Modul-Parameter	64V 50Ah 615*360*175mm 35kg					
Zelltype	LFP (LiFePO4)					
Maximale Modulkonfiguration	3	4	5	6	7	8
Nennspannung (V)	192	256	320	384	448	512
Betriebsspannungsbereich (V)	180~216	240~288	300~360	360~432	420~504	480~576
Mox. Dauerstrom (A)*2	30					
Max. Dauerleistung (kW)*2	5.76	7.68	9.60	11.52	13.44	15.36
Kommunikation	CAN/RS485					
Gewicht (kg)	120	155	190	225	260	295
Abmessungen (M*D*H) (mm)	615*360*730	615*360*880	615*360*1030	615*360*1180	615*360*1330	615*360*1480
Betriebstemperatur (°C)	Chorge: 0~50/Discharge: -20~50					
Lagertemperatur (°C)	-20~45 (≤1 Monat)/-20~25 (≤6 Monate)					
Luftfeuchtigkeit	5-95%					
Höhenlage (m)	≤2000					
Art des Gehäuses	IP65 (innen/außen)					
Kühlung	Natürliche Konvektion					
Ort der Verhaftung	Bodenhaftung					
Anzeige	SOC-Anzeige, Statusanzeige					

1. Testbedingungen: 3.0~3.5V, 0.2C Chroger (CC-CV) und Discharger ot 25±3 °C;
2. Der maximale Dauerstrom/Leistungsabfall ist abhängig von Temperatur/SOC/Luftfeuchtigkeit;