swatten
Powered by Sieyuan

BNEF Tier 1
Energy Storage Manufacturer



Stapelbares BESS (HV) H-F (9.6-25.6) kWh

FROM GRID TO HOME

Shanghai Sieyuan Watten Technology Co., Ltd.
Member of Sieyuan Electric Co., Ltd.

86-21-61610846 swatten@sieyuan.com www.swatten.com

Schlüsselmerkmale



IP65
Hoher Schutzgrad
für Innen- und AuBenbereich

Einfach
Schnelle Installation
mit stapelbaren Modulen

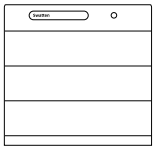
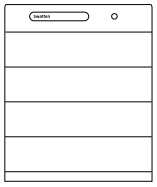
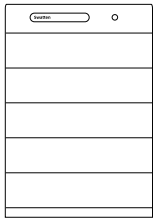
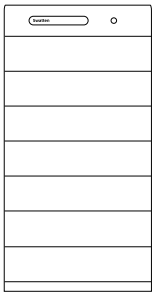
35kg
Leichte Module pro Einheit

10Jahre
Garantie mit 1000-Stunden-
Salzsprühtest

OTA
Überwachung in Echtzeit &
Remote-Upgrades



Stapelbares BESS (HV) H-F (9.6-25.6) kWh

Typenbezeichnung	SieB-H9600-F	SieB-H12K8-F	SieB-H16K0-F	SieB-H19K2-F	SieB-H22K4-F	SieB-H25K6-F
Technische Daten						
Nutzbare Energie [kWh]	9.60	12.80	16.00	19.20	22.40	25.60
Entladetiefe (DoD)	Max.100% DOD (Einstellbar)					
Batterie-Modell	SieB-H3200-F					
Modulparameter	64V 50Ah 615*360*165mm 33.3±0.5kg					
Batteriezelltyp	LFP (LiFePO4)					
Systemübersicht	3 	4 	5 	6 	7 	8 
Zellenkonfiguration	1P60S	1P80S	1P100S	1P120S	1P140S	1P160S
Nennspannung [V]	192	256	320	384	448	512
Betriebsspannungsbereich [V]	171~216	228~288	285~360	342~432	399~504	456~576
Max. Dauerstrom** [A]	30					
Max. Dauerleistung**[kW]	5.76	7.68	9.60	11.52	13.44	15.36
Kurzschlussstrom [A]	40					
Kommunikation	CAN / RS485					
Gewicht [kg]	120	155	190	225	260	295
Abmessungen (B*T*H) [mm]	615*360*730	615*360*880	615*360*1030	615*360*1180	615*360*1330	615*360*1480
Betriebstemperatur [°C]	Laden: 0 bis 50 / Entladen: -20 bis 50, ohne Heizfolie Laden: -20 bis 50 / Entladen: -20 bis 50, mit Heizfolie (OPT)					
Lagertemperatur [°C]	-20~45 (≤1 Monat) / -20~25 (≤6 Monate)					
Luftfeuchtigkeit [%]	5~95					
Höhe [m]	≤2000					
Schutzart	IP65 (Innen / Außen)					
Kühlung	Natürliche Konvektion					
Installationsort	Bodenaufstellung					
Anzeige	SOC-Anzeige, Statusanzeige					
Garantie***	10 Jahre					

* Testbedingungen: 3,0V ~ 3,5V, 0,2C-Laden (CC - CV) und Entladen bei 25±3°C;

** Max. Dauerstrom/Leistungsabfall tritt in Abhängigkeit von Temperatur/Ladezustand/Luffeuchtigkeit auf;

*** Siehe Swatten SieB - H - F-Garantiebrief;

swatten
Powered by Sieyuan

BNEF Tier 1
Energy Storage Manufacturer

FROM GRID TO HOME

Komplette Palette von der Stromerzeugung,-übertragung, -verteilung bis zur

Energiespeicherung

33 Jahre
Mit über 33-jähriger Erfahrung, spezialisiert auf Geräteherstellung und Engineering-Dienstleistungen

Öffentliche Gesellschaft
Gegründet 1993, Börsennotiert im Jahr 2004 (SZSE002028)



5,0 Mrd. US$
Jahresumsatz 2025

TOP 3
Sieyuan 思源电气
Elektrogerätehersteller



1,000kV
Produktbereich: 10kV -1,000kV

1400+
1411 qualifizierte Ingenieure sind die treibende Kraft hinter dem außergewöhnlichen R&D Fortschritt



100+
Mit 10,000+ Mitarbeitern in über 100+ Ländern und Regionen

22
22 Produktionsstätte

swatten
Powered by Sieyuan

Energiespeicherlösung für Privathaushalte und C&I

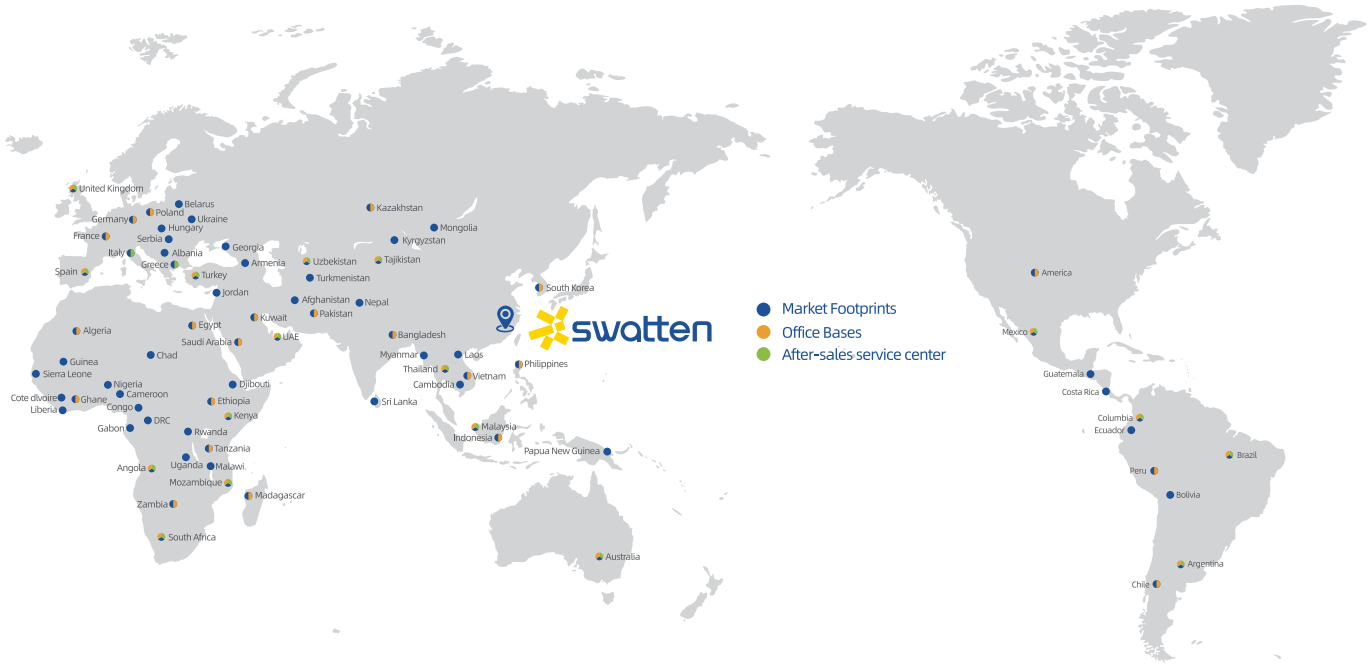


esGrid
Grid-level energy storage

Sieyuan Utility Scale BESS



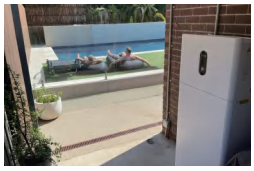
Globales Marketing-und Service-Layout



Unsere globalen Kunden

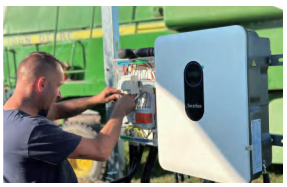
Swattens Globale Referenzen























Facebook

Linkedin

YouTube

Instagram

Rednote

FOLGEN SIE UNS