

Gestellmontage BESS (HV) (9.8-26.2) kWh

FROM GRID TO HOME



...

Schlüsselmerkmale



94.9%

Nutzbare Energie-Effizienz

Kein

eingebauter DC-DC

104.8kwh

Max. Kapazität mit 4 Gestellen

20.16kw

Max. Dauerleistung

CATL

Pouch-Zelle

10Jahre

Garantie mit 1000-Stunden-Salzsprühtest



Gestellmontage BESS (HV) (9.8-26.2) kWh

Typenbezeichnung	SieB-H9800-M	SieB-H13K1-M	SieB-H16K3-M	SieB-H19K6-M	SieB-H22K9-M	SieB-H26K2-M
Bezeichnungstyp						
Nutzbare Energie* [kWh]	9.83	13.11	16.38	19.66	22.94	26.21
Entladetiefe** [kWh]	Max.100% DOD (Einstellbar)					
Batterie-Modell	SieB-H3277-M					
Modulparameter	51.2V 64Ah 440*380*131mm 27kg					
Batteriezelltyp	LFP (LiFePO4)					
	3	4	5	6	7	8
Systemübersicht						
Zellenkonfiguration	1P48S	1P64S	1P80S	1P96S	1P112S	1P128S
Nennspannung [V]	153.6	204.8	256	307.2	358.4	409.6
Betriebsspannungsbereich[V]	144~172.8	192~230.4	240~288	288~345.6	336~403.2	384~460.8
Max. Dauerstrom*** [A]	52.5					
Max. Dauerleistung*** [kW]	7.56	10.08	12.60	15.12	17.64	20.16
Kommunikation	CAN / RS485					
Parallelschaltung	Maximal 4 Gestelle mit RS485-Kommunikation					
Gewicht [kg]	105	135	165	190	220	250
Abmessungen (W*D*H) [mm]	600*600*634	600*600*768	600*600*897	600*600*1036	600*600*1170	600*600*1303
Betriebstemperatur [°C]	-10~50					
Lagertemperatur [°C]	-30~60 (≤7 Tage) / -20~45 (≤6 Monate)					
Luftfeuchtigkeit [%]	5~95					
Höhe*** [m]	≤2000					
Schutzart	IP20 (Innenbereich)					
Kühlung	Natürliche Konvektion					
Installationsort	Bodenaufstellung (Im Gestell)					
Anzeige	Ladezustandsanzeige, Statusanzeige					
Garantie****	10 Jahre					

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

** 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/Luftfeuchtigkeit auf;

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

Über Uns

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

Energie- speicherung

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

1400+

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

TOP 3

Sieyuan 思源电气
Elektrogerätehersteller

22

22 Produktionsstätte

100+

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

1,000kV

Produktbereich: 10kV -1,000kV

esGrid

Grid-level energy storage

Sieyuan Utility Scale BESS

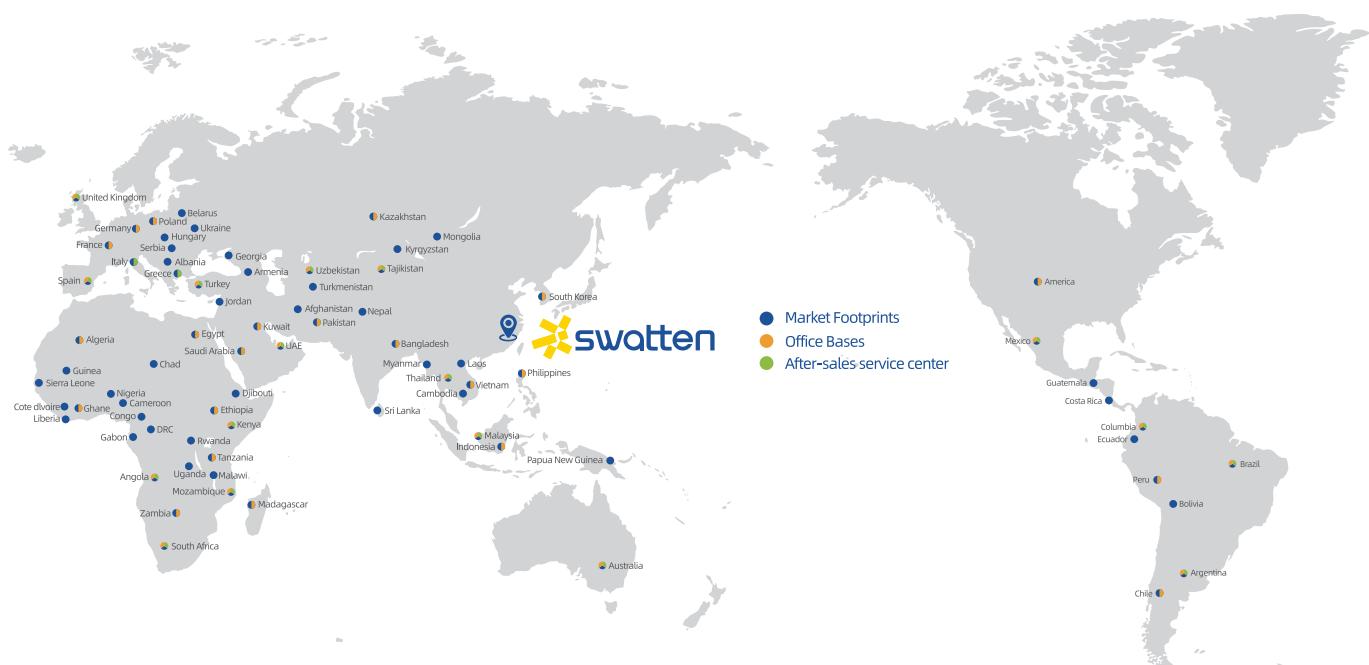
 swatten
Powered by Sieyuan

Energiespeicherlösung für
Privathaushalte und C&I



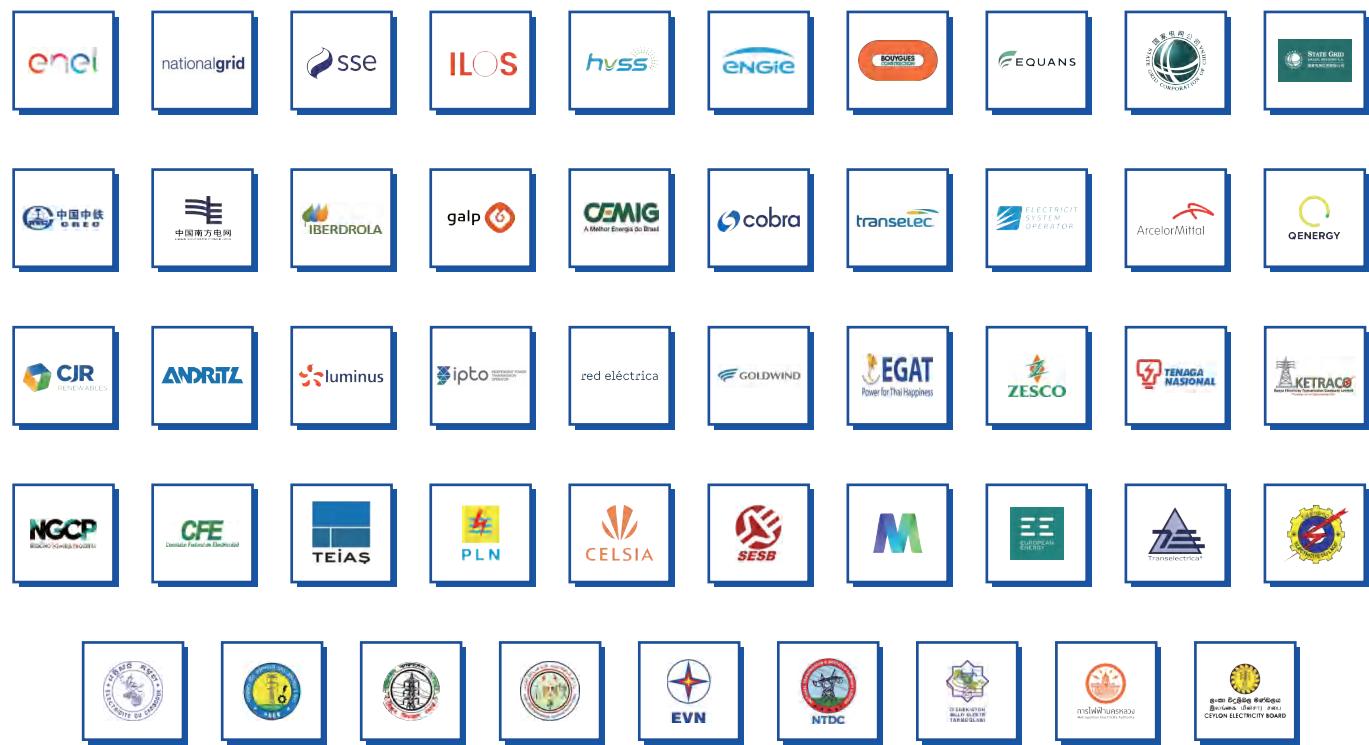
Globales Marketing- und Service-Layout

...



Unsere globalen Kunden

...



Swatten-Europa-Referenzen



Swatten-APAC-Referenzen



Facebook



LinkedIn



YouTube

Folgen
Sie uns

