



Gestellmontage BESS (HV) (9.8-26.2) kWh

Smarter Power Better Life



Schlüsselmerkmale



94.9%

Nutzbare Energie-Effizienz

Kein

eingebauter DCDC

104.8kWh

Max.Kapazität pro Regal: 104,8 kWh

20.16

Max. Dauerleistung

CATL

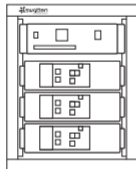
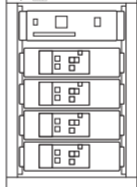
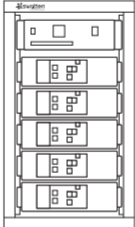
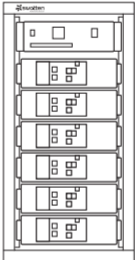
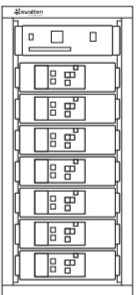
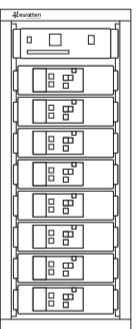
Pouch-Zelle

10Years

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						
Nennenergie* [kWh]	9.83	13.11	16.38	19.66	22.94	26.21
Nutzbare Energie** [kWh]	9.33	12.45	15.56	18.67	21.79	24.89
Modultyp	SieB-H3277-M					
Modulparameter	51.2V 64Ah 440*380*131mm 27kg					
Zellentyp	LFP (LiFePO4)					
Nominale Kapazität [Ah]	64					
Max. Modulconfiguration						
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. kontinuierlicher Strom*** [A]	52.5					
Max. kontinuierlicher Leistung*** [kW]	7.56	10.08	12.60	15.12	17.64	20.16
Kommunikation	CAN / RS485					
Parallelschaltung	Maximal 4 Racks 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					
Höhenlage*** [m]	≤2000					
Gehäusotyp	IP20 (Innen)					
Kühlung	Natürliche Konvektion					
Installationsort	Bodenaufstellung (im Schrank)					
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. kontinuierlicher Strom/Leistungsabfall tritt in Abhängigkeit von Temperatur / Ladezustand / Luftfeuchtigkeit auf;

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

Komplette Palette von der Stromerzeugung,
Übermittlung, Verteilung bis zur Energiespeicherung

Energiespeicherung

30 Jahre

Mit über 30-jähriger Erfahrung,
spezialisiert auf Geräteherstellung und
Engineering-Dienstleistungen

Öffentliche Gesellschaft

Gegründet 1993,
börsennotiert 2004
(SZSE002028)

2,3 Mrd. US\$

Jahresumsatz 2023

1400+

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

TOP 3

Sieyuan 思源电气
Elektrogerätehersteller

22

22 Fertigungsstandorte

60+

Mit 9500+ Mitarbeitern in
über 60 Ländern und Regionen

1,000kV

Produktionsbereich: 10kV -1,000kV

esGrid

Grid-level energy storage

Netz-Energiespeicher Sieyuan
Utility Scale BESS

 swatten
Powered by Sieyuan

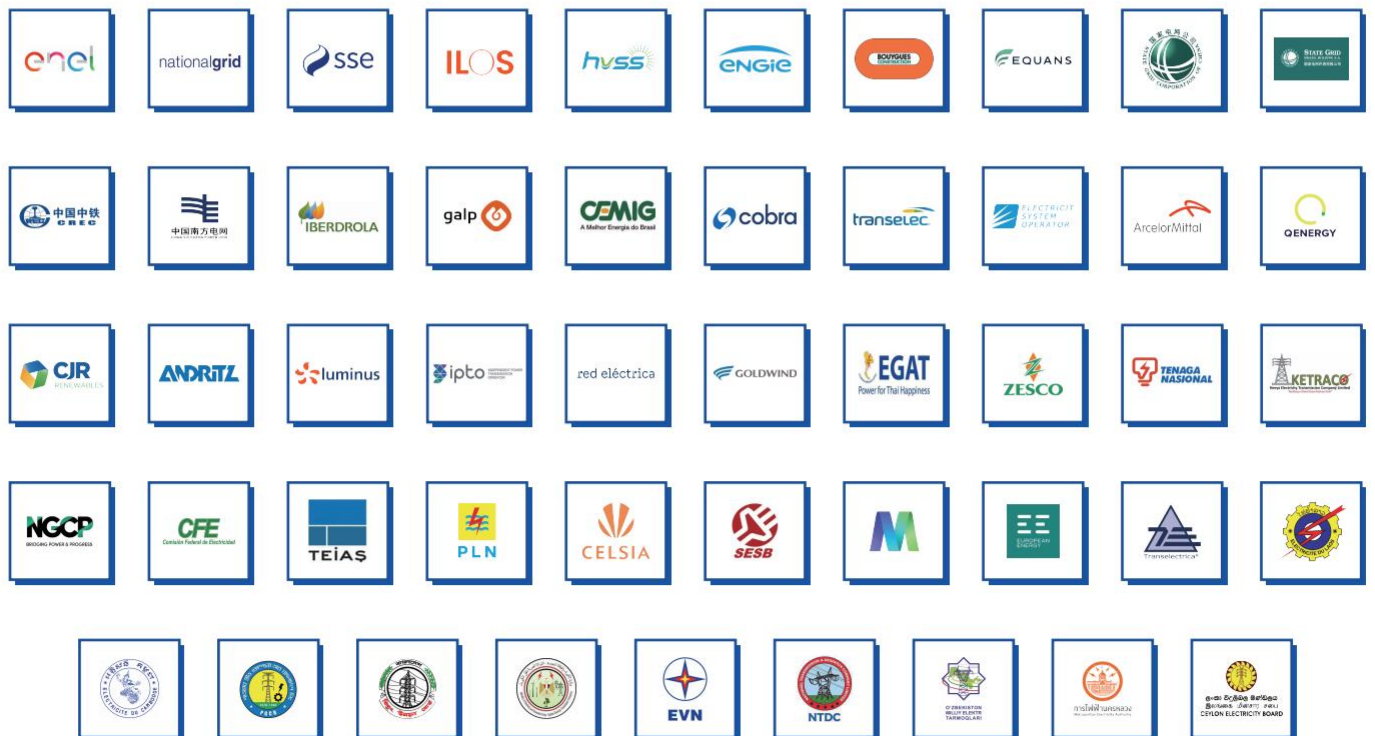
Wohnungs-Energiespeicher-Lösung



Globale Marketing- und Service-Layout

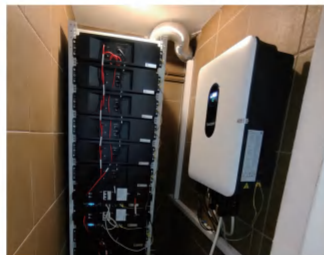


Unsere globalen Kunden

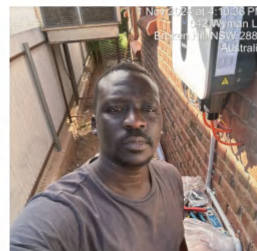




Swatten-Europa-Fall



Swatten-APAC-Fall



Facebook



LinkedIn



YouTube

Folgen Sie uns

