

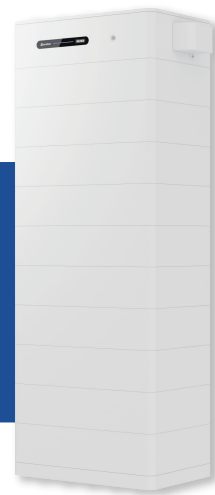


BESS C&I impilabile (HV) HP-F (10.24-51.2) kWh

FROM GRID TO HOME



CARATTERISTICHE PRINCIPALI



IP66

Alto livello di protezione per interni ed esterni

Facile

Installazione rapida con moduli impilabili

30,72kw

Potenza continua massima

10Anni

Garanzia con test in nebbia salina di 1000 ore

OTA

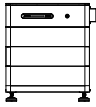
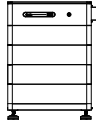
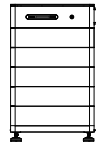
Monitoraggio in tempo reale e aggiornamenti remoti

204,8kwh

Capacità massima con 4 gruppi

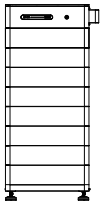
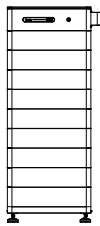


BESS C&I impilabile (HV) HP-F (10,24-30,72) kWh

Nome del modello	SieB-HP10K4-F	SieB-HP15K6-F	SieB-HP20K8-F	SieB-HP26K1-F	SieB-HP31K3-F
Dati tecnici					
Energia utilizzabile* [kWh]	10,24	15,36	20,48	25,60	30,72
Profondità di scarico	Massima 100% profondità di scarico (impostabile)				
Tipologia di modulo	SieB-HP5222-F				
Parametro di modulo	51,2V 100Ah 640*400*184 45,2kg±1kg				
Tipologia della cella	LFP (LiFePO4)				
Configurazione massima di modulo	2	3	4	5	6
					
Configurazione della cella	1P32S	1P48S	1P64S	1P80S	1P96S
Tensione nominale [V]	102,4	153,6	204,8	256	307,2
Intervallo di tensione operativa [V]	91,2-115,2	136,8-172,8	182,4-230,4	228-288	273,6-345,6
Corrente massima continua** [A]	60				
Potenza massima continua** [kW]	6,14	9,22	12,29	15,36	18,43
Comunicazione	CAN / RS485				
Peso [kg]	108,8	154	199,2	244,4	289,6
Dimensioni (L*P*A) [mm]	640*400*600	640*400*750	640*400*900	640*400*1050	640*400*1200
Temperatura operativa [°C]	Carica: 0-50 / Scarica: -20-50				
Temperatura di conservazione [°C]	-20-45 (≤1 mese) / -20-25 (≤6 mesi)				
Humidità [%]	5-95				
Altitudine [m]	≤2000				
Tipologia di custodia	IP66 (per uso interno / esterno)				
Funzione di protezione antincendio	Opzionale				
Raffreddamento	Convezione naturale				
Posizione di installazione	A pavimento				
Display	Indicatore SOC, indicatore di stato				
Garanzia***	10 anni				

* Condizioni di test: 3,0V-3,5V, carica a 0,2C (CC-CV) e scarica a 25±3°C; profondità di scarica (DOD) al 100%;
** La riduzione della corrente/potenza massima continua può verificarsi in funzione di temperatura / SOC / umidità;
*** Fare riferimento alla lettera di garanzia limitata Swatten SieB-HP-F.

BESS C&I impilabile (HV) HP-F (35,84-51,20) kWh

Nome del modello	SieB-HP36K5-F	SieB-HP41K7-F	SieB-HP47K0-F	SieB-HP52K2-F
Dati tecnici				
Energia utilizzabile* [kWh]	35,84	40,96	46,08	51,20
Profondità di scarico	Massima 100% profondità di scarico (impostabile)			
Tipologia di modulo	SieB-HP5222-F			
Parametro di modulo	51,2V 100Ah 640*400*184 45,2kg±1kg			
Tipologia della cella	LFP (LiFePO4)			
Configurazione massima di modulo	7	8	9	10
				
Configurazione della cella	1P112S	1P128S	1P144S	1P160S
Tensione nominale [V]	358,4	409,6	460,8	512
Intervallo di tensione operativa [V]	319,2-403,2	364,8-460,8	410,4-518,4	456-576
Corrente massima continua** [A]	60			
Potenza massima continua** [kW]	21,50	24,58	27,65	30,72
Comunicazione	CAN / RS485			
Peso [kg]	334,8	380	425,2	470,4
Dimensioni (L*P*A) [mm]	640*400*1350	640*400*1500	640*400*1650	640*400*1800
Temperatura operativa [°C]	Carica: 0-50 / Scarica: -20-50			
Temperatura di conservazione [°C]	-20-45 (≤1 mese) / -20-25 (≤6 mesi)			
Humidità [%]	5-95			
Altitudine [m]	≤2000			
Tipologia di custodia	IP66 (per uso interno / esterno)			
Funzione di protezione antincendio	Opzionale			
Raffreddamento	Convezione naturale			
Posizione di installazione	A pavimento			
Display	Indicatore SOC, indicatore di stato			
Garanzia***	10 anni			

* Condizioni di test: 3,0V-3,5V, carica a 0,2C (CC-CV) e scarica a 25±3°C; profondità di scarica (DOD) al 100%;
** La riduzione della corrente/potenza massima continua può verificarsi in funzione di temperatura / SOC / umidità;
*** Fare riferimento alla lettera di garanzia limitata Swatten SieB-HP-F.

FROM GRID TO HOME

Gamma completa dalla produzione di energia, trasmissione, distribuzione all'accumulo di energia

33 anni

Oltre 33 anni di esperienza, con una forte competenza nella produzione di apparecchiature e nei servizi di ingegneria

Società pubblica

Fondata nel 1993
Quotata in borsa nel 2004
(SZSE002028)

US\$5,0 miliardi

Fatturato 2025

TOP 3

Sieyuan 思源电气
Produttore di apparecchiature elettriche

1.000kV

Gamma completa di prodotti:
10 kV - 1000 kV

100+

Con 10000+ dipendenti
in oltre 100+ paesi e regioni

1400+

1411 ingegneri qualificati sono la forza trainante dell'eccezionale progresso nel settore della ricerca e dello sviluppo

22

22 basi di produzione



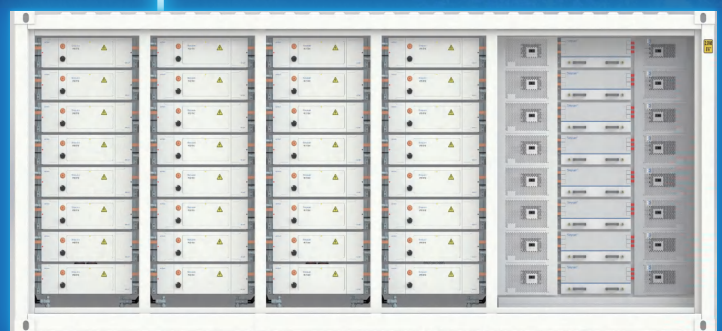
BESS residenziale e C&I



esGrid

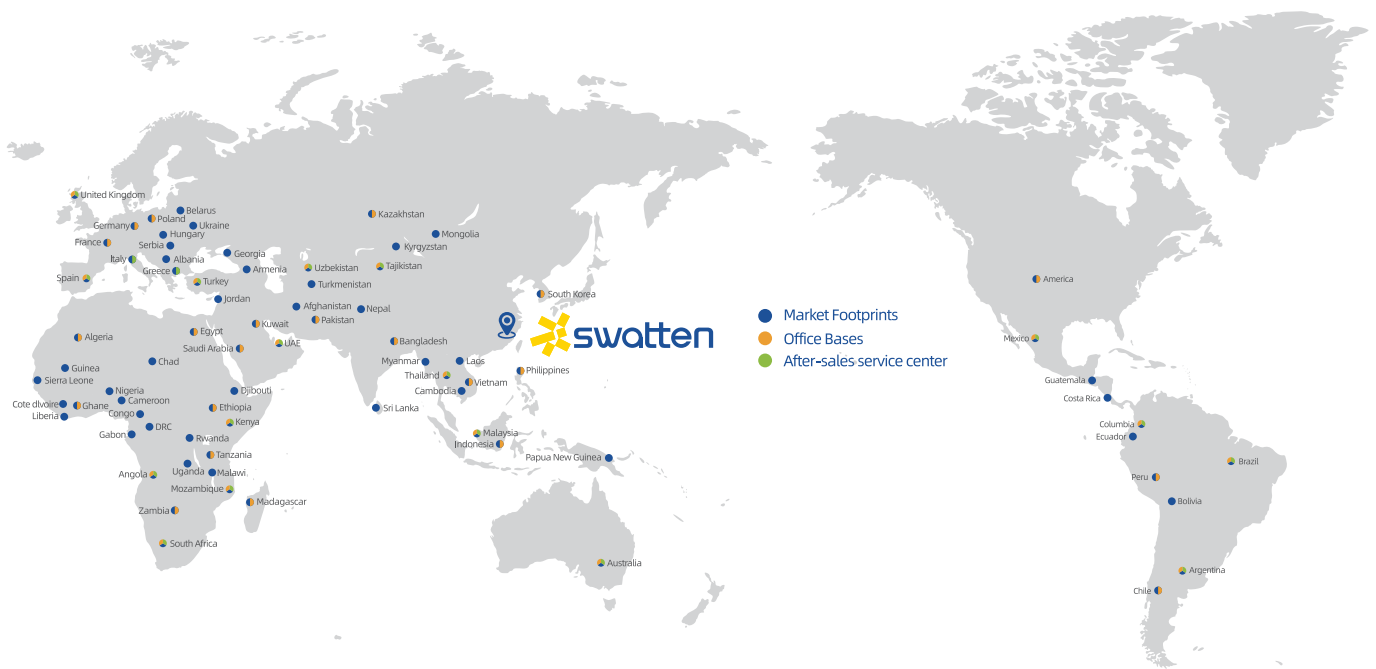
Grid-level energy storage

BESS a scala di utilità





Presenza Globale su Marketing e Servizio



I nostri clienti globali





Casi Globali di Swatten



Facebook



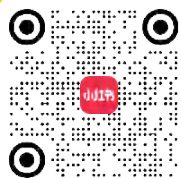
Linkedin



YouTube



Instagram



Rednote

Seguiteci!

