



# **BESS Impilabile (HV) H-F (9,6-25,6) kWh**

**FROM GRID TO HOME**



# CARATTERISTICHE PRINCIPALI



## IP65

Alto livello di protezione per interni ed esterni

## Facile

Installazione rapida con moduli impilabili

## 35kg

Moduli leggeri per unità

## 10Anni

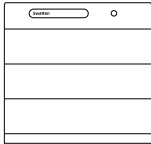
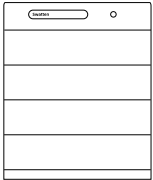
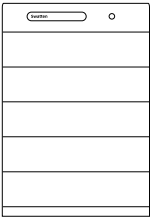
Garanzia con test in nebbia salina di 1000 ore

## OTA

Monitoraggio in tempo reale e aggiornamenti remoti



# BESS Impilabile (HV) H-F (9,6-25,6) kWh

| Nome del modello                     | SieB-H9600-F                                                                                                                 | SieB-H12K8-F                                                                      | SieB-H16K0-F                                                                      | SieB-H19K2-F                                                                        | SieB-H22K4-F                                                                        | SieB-H25K6-F                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Dati tecnici                         |                                                                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Energia utilizzabile* [kWh]          | 9,60                                                                                                                         | 12,80                                                                             | 16,00                                                                             | 19,20                                                                               | 22,40                                                                               | 25,60                                                                               |
| Profondità di scarico                | Massima 100% profondità di scarico (impostabile)                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Tipologia di modulo                  | SieB-H3200-F                                                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Parametro di modulo                  | 64V 50Ah 615*360*175mm 35kg                                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Tipologia della cella                | LFP (LiFePO4)                                                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Configurazione massima di modulo     | 3                                                                                                                            | 4                                                                                 | 5                                                                                 | 6                                                                                   | 7                                                                                   | 8                                                                                   |
|                                      |                                             |  |  |  |  |  |
|                                      |                                                                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                      |                                                                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                      |                                                                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Configurazione della cella           | 1P60S                                                                                                                        | 1P80S                                                                             | 1P100S                                                                            | 1P120S                                                                              | 1P140S                                                                              | 1P160S                                                                              |
| Tensione nominale [V]                | 192                                                                                                                          | 256                                                                               | 320                                                                               | 384                                                                                 | 448                                                                                 | 512                                                                                 |
| Intervallo di tensione operativa [V] | 171-216                                                                                                                      | 228-288                                                                           | 285-360                                                                           | 342-432                                                                             | 399-504                                                                             | 456-576                                                                             |
| Corrente massima continua** [A]      | 30                                                                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Potenza massima continua** [kW]      | 5,76                                                                                                                         | 7,68                                                                              | 9,60                                                                              | 11,52                                                                               | 13,44                                                                               | 15,36                                                                               |
| Corrente di cortocircuito [A]        | 40                                                                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Comunicazione                        | CAN / RS485                                                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Peso [kg]                            | 120                                                                                                                          | 155                                                                               | 190                                                                               | 225                                                                                 | 260                                                                                 | 295                                                                                 |
| Dimensioni (L*P*A) [mm]              | 615*360*730                                                                                                                  | 615*360*880                                                                       | 615*360*1030                                                                      | 615*360*1180                                                                        | 615*360*1330                                                                        | 615*360*1480                                                                        |
| Temperatura operativa [°C]           | Carica: 0-50 / Scarica: -20-50, senza film riscaldante<br>Carica: -20-50 / Scarica: -20-50, con film riscaldante (opzionale) |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Temperatura di conservazione [°C]    | -20-45 (≤1Mese) / -20-25 (≤6 Mesi)                                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Humidità [%]                         | 5-95                                                                                                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Altitudine [m]                       | ≤2000                                                                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Grado di protezione                  | IP65 (Interno / Esterno)                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 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 0,2C(CC-CV) e scarica a 25±3°C, 100% profondità di scarico (DOD);  
\*\* La corrente continua e la potenza massima subiscono un declassamento in base a temperatura / SOC / umidità;  
\*\*\* Fare riferimento alla Lettera di Garanzia Limitata di Swatten per il prodotto SieB-H-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



**swatten**  
Powered by Sieyuan

BESS residenziale e C&I



**esGrid**

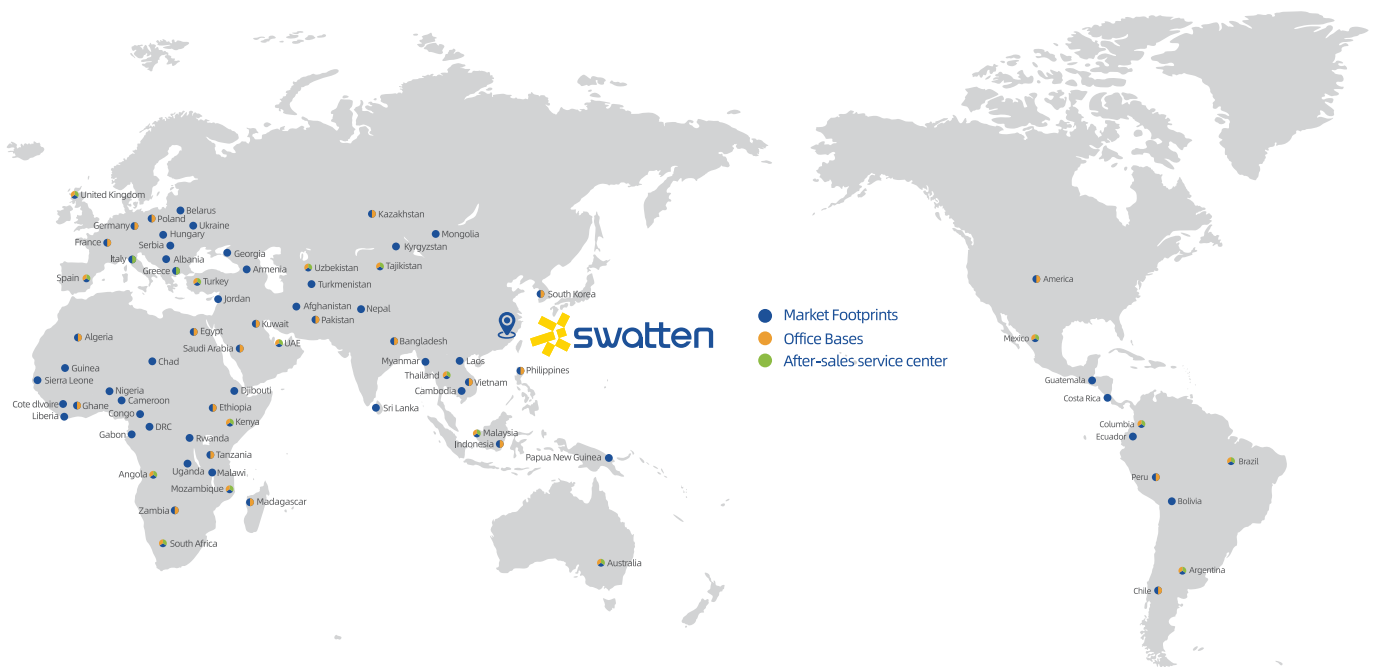
Grid-level energy storage

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!

