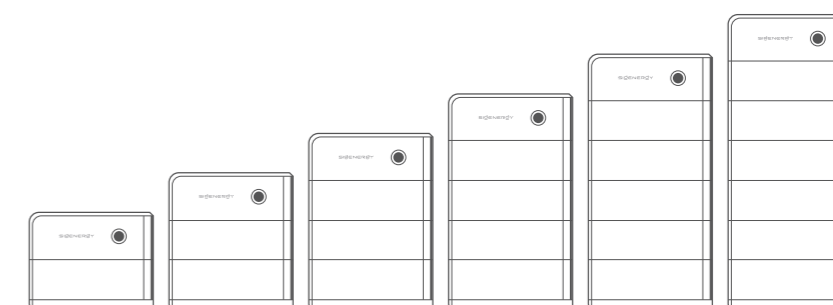


Sigen Battery

- Grande capacità della cella, bassa tensione e lunga durata
- Protezione completa multilivello di sicurezza delle batterie
- Stato visibile della batteria sulla APP mySigen
- Connettori rapidi per installazioni veloci
- Abilitazione IA, durata della batteria ottimizzata
- Collegamenti paralleli per un mix flessibile di batterie

Sigen Battery 5.0 / 8.0 kWh

SigenStor BAT	5.0	8.0	Unità
Prestazioni specifiche			
Tipo di batteria	LiFePO4		
Capacità energetica totale	5.38	8.06	kWh
Capacità di energia utilizzabile ¹	5.2	7.8	kWh
Gamma di tensione dei moduli batteria (sistema monofase)	300 ~ 600		V
Gamma di tensione dei moduli batteria (sistema trifase)	600 ~ 900		V
Max. potenza di carica/scarica	2500	4000	W
Potenza di carica/scarica di picco (10 secondi)	3750	6000	W
Dati generici			
Peso	55	70	kg
Dimensioni (L / H / P)	767 / 270 / 260		
Intervallo di temperatura di accumulo	-25 ~ 60		
Intervallo di temperatura d'esercizio	-20 ~ 55		
Intervallo di umidità relativa	5% ~ 95%		
Max. altitudine d'esercizio	4000		
Raffreddamento	Convezione naturale		
Grado di protezione all'ingresso del sistema	IP66		
Metodo di installazione	Da terra / Montato a parete		
Conformità standard			
Standard ²	IEC/EN 60730-1, UN 38.3, IEC/EN 62619, IEC/EN 63056, IEC/EN 62040		



Numero di moduli batteria ²	1	2	3	4	5	6	pcs
Capacità energetica totale	8.06	16.12	24.18	32.24	40.3	48.36	kWh
Potenza massima di carica/scarica	4	8	12	16	20	24	kW
Peso totale	112	183	254	325	396	467	kg
Altezza totale (con base)	640	910	1180	1450	1720	1990	mm
Larghezza totale (con coperture decorative)	850						mm
Larghezza totale (con coperture decorative)	260						mm

1. Condizioni di prova: 100% profondità di scarico, tasso medio di carica e scarica 0,2C a 25° C, all'inizio della vita.
 2. La combinazione di SigenStor BAT 8.0 + SigenStor EC trifase come esempio.