



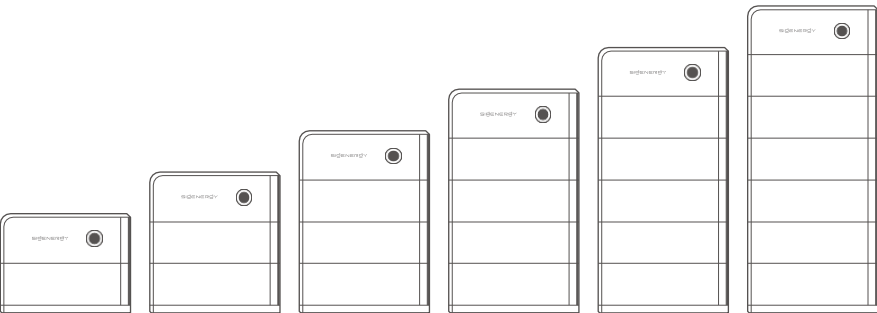
思格儲能電池

- 高容量電芯、低電壓、高安全
- 多層保護-電池極致安全
- 快速安裝、無外部接線
- 生命週期長

思格儲能電池 5.0 / 8.0 kWh

SigenStor BAT	5.0	8.0	單位
性能			
電芯類型	LiFePO ₄		
電池總容量	5.38	8.06	kWh
電池可用容量 ¹	5.2	7.8	kWh
工作電壓範圍（單相系統）	300 ~ 600		V
工作電壓範圍（三相系統）	600 ~ 900		V
最大充放電功率	2500	4000	W
峰值充放電功率	3750	6000	W
常規參數			
重量	55	70	kg
尺寸（寬 x 高 x 厚）	767 / 270 / 260		mm
存儲溫度範圍	-25 ~ 60		°C
工作溫度範圍	-20 ~ 55		°C
工作相對濕度	5% ~ 95%		
最高工作海拔	4000		m
冷卻方式	自然對流		
系統防護等級	IP66		
安裝方式	落地安裝，壁掛安裝		
標準及認證			

標準	IEC/EN 60730-1, UN 38.3, IEC/EN 62619, IEC/EN 63056, IEC/EN 62040
----	---



電池模組數量 ²	1	2	3	4	5	6	pcs
電池總容量	8.06	16.12	24.18	32.24	40.3	48.36	kWh
最大充放電功率	4	8	12	16	20	24	kW
峰值充放電功率	6	12	18	24	30	36	kW
總重量	112	183	254	325	396	467	kg
高度（含底座）	640	910	1180	1450	1720	1990	mm
寬度（含裝飾件）	850						mm
厚度（含裝飾件）	260						mm

1. 測試條件：100%放電深度，0.2C 充放電速率，25°C環境溫度。
2. 以 SigenStor BAT 8.0 和 SigenStor EC（三相）組合為例。