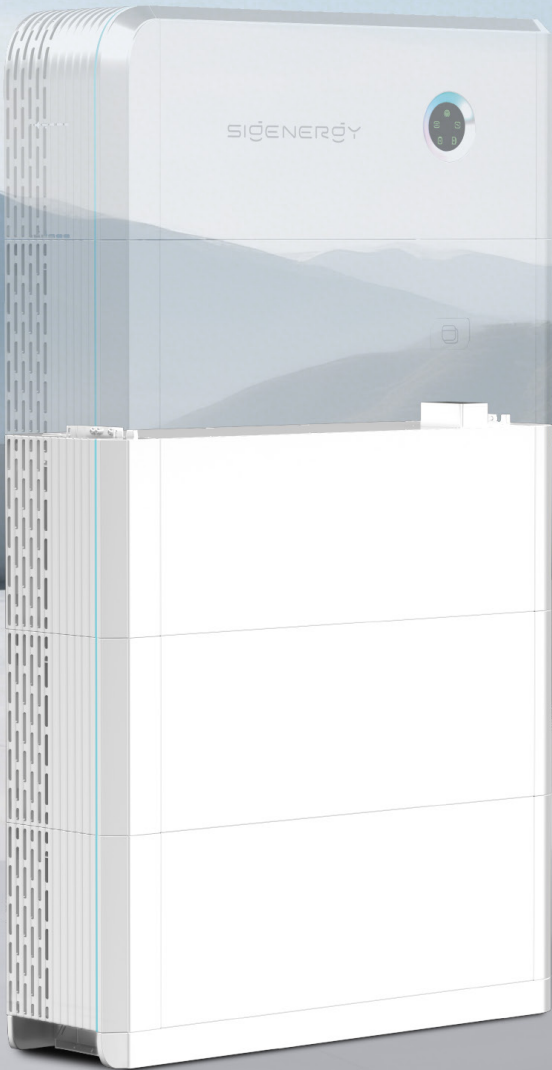




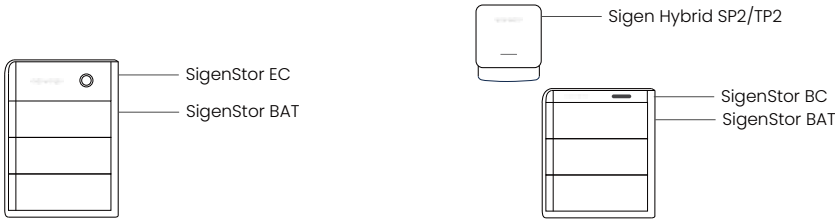
Sigen Battery

- Premium 314Ah-celler med 10 000 cykler, lång livslängd och tillförlitlighet
- 5-lagers batterisäkerhetsskydd för att definiera säkerhetsstandarden
- Batterioptimerare inuti, blanda gammalt och nytt, uppgradera enkelt
- Högre energitäthet, effektiv lagring, kompakt design
- 100 % urladdningsdjup, maximalt energiutnyttjande



Sigen Battery 6,0 / 10,0

SigenStor BAT	6,0	10,0	Enhet
Prestanda			
Batterityp	LiFePO ₄		
Cellkapacitet	314		Ah
Cykellivslängd ¹	10 000		
Total energikapacitet	6,02	9,04	kWh
Användbar energikapacitet ²	5,84	8,76	kWh
Djup av urladdning ³	100%		
Max. laddnings-/urladdningseffekt	3 000	4 500	W
Toppvärden laddnings-/urladdningseffekt (10 sekunder)	4 500	6 900	W
Allmän information			
Vikt	62	78	kg
Mått (B / H / D)	767 / 270 / 265		mm
Förvaringstemperatur	-25 ~ 60		°C
Driftstemperatur	-20 ~ 55		°C
Relativ luftfuktighet vid drift	5% ~ 95%		
Max drifthöjd	4 000		mÖh
Kylning	Naturlig konvektion		
Skyddsklass	IP66		
Monteringsförfarande	Stående på golv / Våggmonterad		
Antal moduler per styrenhet	1 ~ 6		styck
Kompatibla omriktare	SigenStor EC-serien, Sigen Hybrid SP2/TP2-serien ⁴		
Överensstämmelse med standarder			
Standard ⁵	IEC/EN 60730-1, UN 38.3, IEC/EN 62619, IEC/EN 63056, IEC/EN 62477		
	SigenStor BC		
Driftspänningsintervall (enfas)	300 ~ 600		V
Driftspänningsintervall (trefas)	600 ~ 900		V
Vikt	8		kg
Mått (B / H / D)	765 / 109 / 260 (utan dekorativt lock)		mm
Kompatibelt batteri	SigenStor BAT-serien		
Kompatibelt batteri	Sigen Hybrid SP2/TP2-serien		
Kommunikation	CAN		



1. Detta tillhandahålls av battericelltillverkaren. Baserat på celltestförhållanden på 25±2°C, 0,5C laddnings- och urladdningshastighet och SOH=60%.
2. Testförutsättningar: 100 % urladdning, 0,2 C förhållande mellan laddning och urladdning i genomsnitt vid 25 °C,i början av livslängden.
3. Avser användbar kapacitet. Batteriet måste laddas upp inom 7 dagar efter att det har laddats ur helt för att hålla batteriet friskt.
4. SigenStor BC måste användas om Sigen Hybrid SP2/TP2 ska anslutas till Sigen Battery.
5. För alla standarder, se certifikatkategorin på Sigenenergy webbplats.

Friskrivning: Informationen i den här filen tillhandahålls "i befintligt skick". I den utsträckning som lagen tillåter avförar Sigenenergy Technology Co., Ltd. alla framställningar och garantier som relaterar till den här filen och dess innehåll, eller som är eller kan tillhandahållas av eventuella samarbetsföretag eller annan tredje part, även gällande eventuella felaktigheter eller utelämnanden i den här filen.