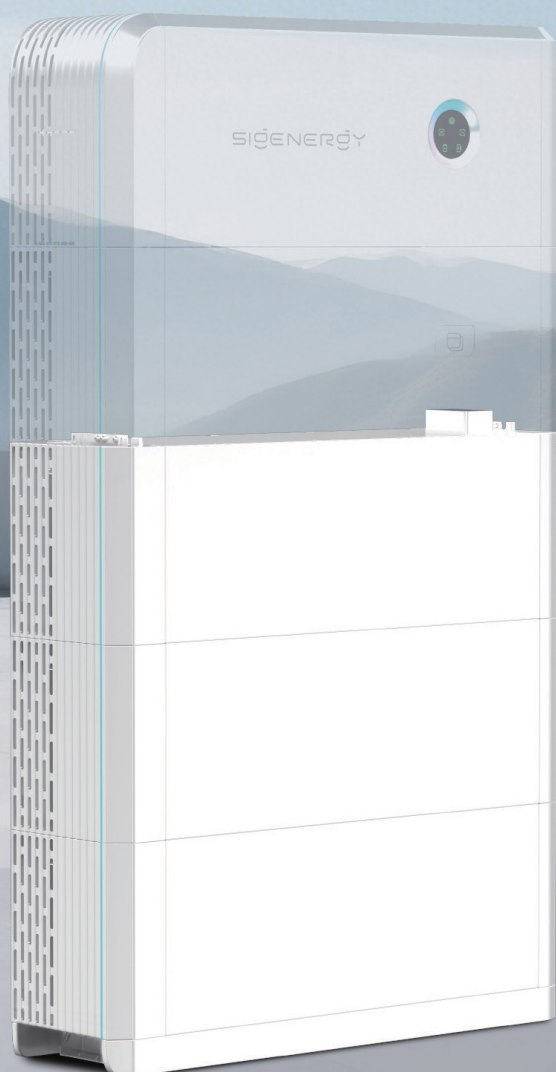
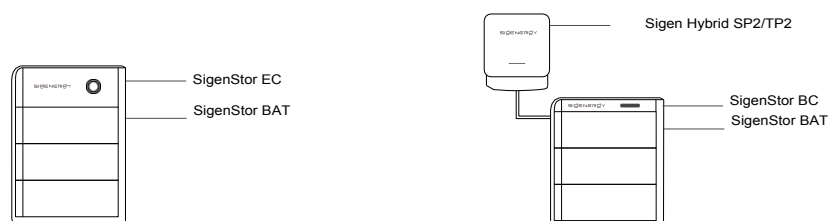


Baterie Sigen

- Celule premium de 314 Ah cu 10.000 de cicluri, durabile și fiabile
- Protecție de siguranță a bateriei în 5 straturi, care definește standardul de siguranță
- Optimizator de baterie integrat, permite combinarea bateriilor vechi cu cele noi, actualizare ușoară
- Densitate energetică mai mare, stocare eficientă, design compact
- Adâncime de descărcare de 100%, utilizare maximă a energiei



SigenStor BAT	6.0	10,0	Unități
Performance Specification			
Tipul bateriei	LiFePO4		
Capacitatea celulei	314		Ah
Durata de viață ¹	10000		
Capacitate energetică totală	6,02	9,04	kWh
Capacitate energetică utilă ²	5,84	8,76	kWh
Adâncimea de descărcare ³	100 %		
Putere maximă de încărcare/descărcare	3000	4600	W
Putere maximă de încărcare/descărcare (10 secunde)	4500	6900	W
Date generale			
Greutate	62	78	kg
Dimensiuni (L / Î / A)	767 / 270 / 265		mm
Intervalul de temperatură de depozitare	-25 ~ 60		°C
Intervalul de temperatură de funcționare	-20 ~ 55		°C
Intervalul de umiditate relativă	5 % ~ 95 %		
Altitudine maximă de funcționare	4000		m
Răcire	Convecție naturală		
Gradul de protecție al sistemului împotriva pătrunderii	IP66		
Mod de instalare	Pe podea / Montare pe perete		
Număr de module pe controler	1 ~ 6		buc
Invertoare compatibile	Seria SigenStor EC, seria Sigen Hybrid SP2/TP2 ⁴		
Conformitate cu standardele			
Standard ⁵	IEC/EN 60730-1, UN 38.3, IEC/EN 62619, IEC/EN 63056, IEC/EN 62477		
	SigenStor BC		
Intervalul de tensiune de funcționare (monofazat)	300 ~ 600		V
Intervalul de tensiune de funcționare (trifazic)	600 ~ 900		V
Greutate	8		kg
Dimensiuni (L / Î / A)	765 / 109 / 260 (fără capac decorativ)		mm
Baterie compatibilă	Seria SigenStor BAT		
Invertor compatibil	Seria Sigen Hybrid SP2/TP2		
Comunicație	CAN		



1. Aceste date sunt furnizate de producătorul celulei bateriei. Pe baza condițiilor de testare a celulei: 25±2°C, rata de încărcare și descărcare de 0,5C și SOH=60%.
2. Condiții de testare: adâncime de descărcare de 100%, rată de încărcare și descărcare de 0,2C, în medie la 25 °C, la începutul duratei de viață.
3. Se referă la capacitatea energetică utilizabilă. Bateria trebuie reîncărcată în termen de 7 zile de la descărcarea completă pentru a menține starea optimă a bateriei.
4. SigenStor BC trebuie utilizat dacă se dorește conectarea Sigen Hybrid SP2/TP2 la bateria Sigen. 5.
For all standards refer to the certificates category on the Sigenenergy website.

Declinare de responsabilitate: Informațiile din acest fișier sunt furnizate „așa cum sunt”. În măsura maximă permisă de lege, Sigenenergy Technology Co., Ltd. exclude toate declarațiile și garanțiile referitoare la acest fișier și conținutul său sau care sunt sau pot fi furnizate de către orice afiliați sau orice altă terță parte, inclusiv în legătură cu orice inexactități sau omisiuni din acest fișier.