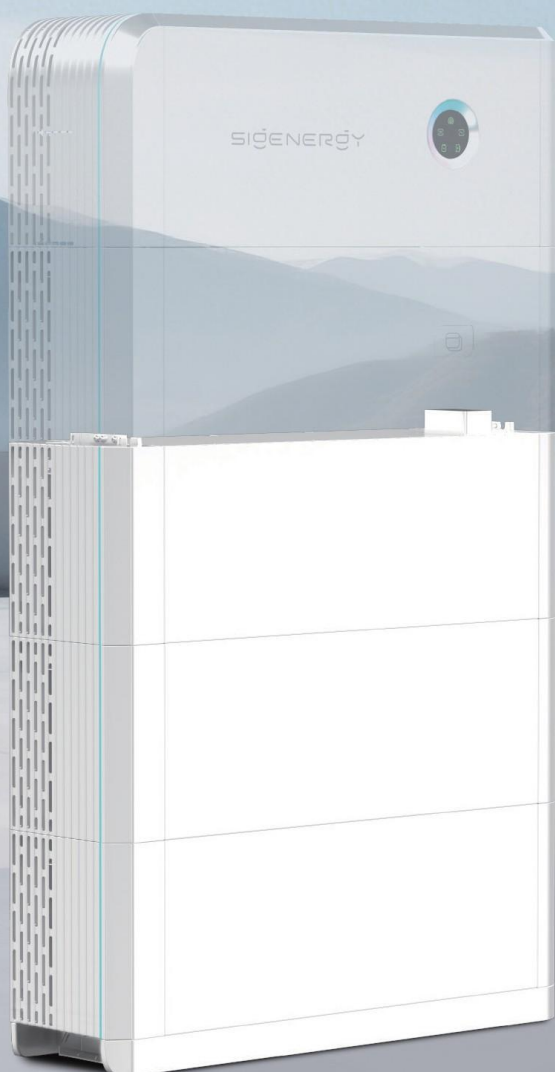


Akumulator Sigen

- Wysokiej klasy ogniwa 314 Ah o żywotności 10 000 cykli, trwałe i niezawodne
- 5-warstwowa ochrona bezpieczeństwa akumulatora – nowy standard bezpieczeństwa
- Wbudowany optymalizator akumulatora: możliwość łączenia starych i nowych modułów, łatwa rozbudowa
- Wyższa gęstość energii, efektywne magazynowanie, kompaktowa konstrukcja
- 100% głębokości rozładowania – maksymalne wykorzystanie energii



Akumulator Sigen 6.0 / 10.0

Wersja wstępna

SigenStor BAT	6.0	10.0	Jednostki
---------------	-----	------	-----------

Specyfikacja właściwości

Typ baterii	LiFePO4		
Pojemność ogniwa	314		Ah
Żywotność (cykle) ¹	10000		
Całkowita pojemność energetyczna	6,02	9,04	kWh
Użyteczna pojemność energetyczna ²	5,84	8,76	kWh
Głębokość rozładowania ³	100%		
Maks. moc ładowania / rozładowania	3000	4600	W
Szczytowa moc ładowania / rozładowania (10 s)	4500	6900	W

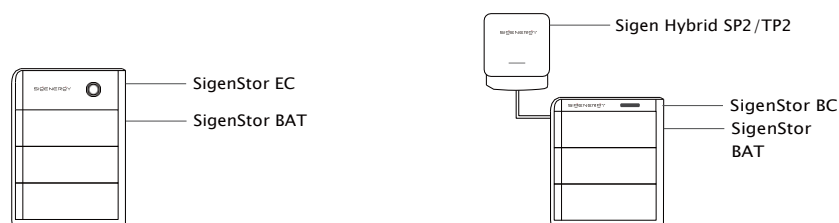
Dane ogólne

Waga	62	78	kg
Wymiary (S / W / G)	767 / 270 / 265		mm
Zakres temperatur przechowywania	-25 ~ 60		°C
Zakres temperatury roboczej	-20 ~ 55		°C
Zakres wilgotności względnej	5% ~ 95%		
Maks. wysokość robocza	4000		m
Chłodzenie	Konwekcja naturalna		
Stopień ochrony	IP66		
Metoda montażu	Wolnostojąca / Naścienna		
Liczba modułów na kontroler	1 ~ 6		szt.
Kompatybilne falowniki	Seria SigenStor EC, seria Sigen Hybrid SP2/TP2 ⁴		

Zgodność z normami

Norma ⁵	IEC/EN 60730-1, UN 38.3, IEC/EN 62619, IEC/EN 63056, IEC/EN 62477		
--------------------	---	--	--

	SigenStor BC	
Zakres napięcia roboczego (jednofazowy)	300 ~ 600	V
Zakres napięcia roboczego (trójfazowy)	600 ~ 900	V
Waga	8	kg
Wymiary (S / W / G)	765 / 109 / 260 (bez pokrywy dekoracyjnej)	mm
Kompatybilny akumulator	Seria SigenStor BAT	
Kompatybilny falownik	Seria Sigen Hybrid SP2/TP2	
Komunikacja	CAN	



1. Podane przez producenta ogniw akumulatorowych. Na podstawie testów ogniw w warunkach: 25±2°C, prąd ładowania/rozładowania 0,5C, SOH = 60%.
2. Warunki testu: 100% głębokości rozładowania, średni prąd ładowania i rozładowania 0,2C w temperaturze 25°C, na początku okresu eksploatacji.
3. Odnosi się do użytecznej pojemności energetycznej. Akumulator należy naładować w ciągu 7 dni od pełnego rozładowania, aby zachować jego sprawność.
4. W przypadku podłączenia Sigen Hybrid SP2/TP2 do baterii Sigen należy użyć SigenStor BC.
5. Wszystkie obowiązujące normy znajdują się w sekcji certyfikatów na stronie internetowej Sigenenergy.

Zastrzeżenie: Informacje zawarte w niniejszym pliku udostępniane są w aktualnej postaci. W maksymalnym zakresie dozwolonym przez prawo, Sigenenergy Technology Co., Ltd. wyłącza wszelkie oświadczenia i gwarancje dotyczące niniejszego pliku oraz jego treści lub udzielane przez podmioty powiązane bądź inne strony trzecie, w tym w odniesieniu do ewentualnych nieścisłości lub pominięć.