

Seria BlueCore

NOWOŚĆ

Wewnętrzny przemysłowy magazyn energii



**Bezpieczeństwo
Niezawodność**



**Łatwa
Instalacja**



**Wysoka
Wydajność**



**Możliwość
Rozbudowy
Systemu**



**90%
DOD**

- Skalowalność do 261,17 kWh
- Głębokość rozładowania 90%
- Montaż na podłodze
- Łatwa instalacja
- Inteligentne chłodzenie wentylatorem
- Poziom ochrony IP21
- Wysokie napięcie i wysoka wydajność
- Kompatybilny z KAC50DP2, KAC125DP2



Model akumulatora	BC-PACK-20.1-20S-157A	
Parametry techniczne		
Typ akumulatora	LFP (LiFePO4)	
Marka ogniw bateryjnych	EVE	
Pojemność normalna	20.09 kWh	
Napięcie znamionowe	64 V	
Zakres napięcia roboczego	57 ~ 72 V	
Szybkość ładowania/rozładowania	0.5 C	
Standardowy prąd ładowania / rozładowania	157 A / 157 A	
Głębokość rozładowania	90%	
Połączenie modułów	3 ~ 13 (maks. 13 modułów w szeregu)	
Całkowita pojemność akumulatora	60.27 ~ 261.17 kWh	
Parametry ogólne		
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	554 x 290 x 970 mm	
Waga	< 180 kg	
Miejsce instalacji	Wewnątrz	
Stopień ochrony IP	IP21	
Poziom ochrony antykorozyjnej	C2	
Wilgotność podczas pracy	0 ~ 95% (bez kondensacji)	
Temperatura pracy	Ładowanie: 0 ~ 50 °C; Rozładowywanie: -20 ~ 50 °C	
Maks. wysokość pracy	≤ 3000 (>2000m Derating)	
Porty komunikacyjne	Ethernet / CAN / RS-485	
Protokół komunikacji	CAN / TCP	
Metoda chłodzenia	Inteligentny wentylator chłodzący	
Gwarancja	5 lat gwarancji na produkt, 10 lat gwarancji na wydajność	

Model HV box	BC-SG-360	BC-SG-936
Parametry techniczne		
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	554 x 290 x 970 mm	
Waga	80 kg	
Maks. prąd ładowania/rozładowania	157 A	
Zakres pomiaru prądu	-157 ~ 157 A	
Wilgotność podczas pracy	0 ~ 95% (bez kondensacji)	
Temperatura pracy	-25 ~ 55°C	
Stopień ochrony IP	IP21	
Miejsce instalacji	Wewnątrz	
Metoda chłodzenia	Naturalne chłodzenie	
Wyświetlacz	LCD	
Interfejsy komunikacyjne	CAN; RS-485; Ethernet	
Podłączenie modułu baterii	3 ~ 5	6 ~ 13
Zakres napięcia znamionowego	171 ~ 360 V	342 ~ 936 V