

BF100

BF100 to szafa bateryjna prądu stałego przeznaczona do montażu na zewnątrz. Dzięki systemowi chłodzenia powietrzem urządzenie może wytwarzać prąd przemienny po podłączeniu do falownika innej firmy, co czyni je idealnym rozwiązaniem dla małych zastosowań komercyjnych i przemysłowych.



Elastyczna rozbudowa

Opcje pojemności pojedynczej jednostki 86/100 kWh, obsługa rozbudowy DC, z elastyczną konfiguracją pojemności



Bezpieczeństwo i niezawodność

Trzystopniowa detekcja pożaru, aktywny wydech, pasywna konstrukcja przeciwwybuchowa eliminująca ukryte zagrożenia i zapewniająca bezpieczną eksploatację



Bardzo długa żywotność

Akumulator LFP, wyższy poziom bezpieczeństwa, dłuższy cykl życia



Prosta obsługa i konserwacja

Modułowa konstrukcja, tryb wyjścia bocznego, łatwy montaż i konserwacja

Specyfikacja

Model	BF100-C80		BF100-C100
Akumulator			
Typ akumulatora	LiFePO ₄		
Pojemność akumulatora	280 Ah		
Prąd znamionowy	100 A		
Maksymalny prąd	100 A		
Konfiguracja pakietu	1P16S*6	1P16S*7	
Zakres napięcia	278,4~345,6 V DC	324,8~403,2 V DC	
Pojemność nominalna	86 kWh	100 kWh	
System			
Ciężar	1100±100 kg	1200±100 kg	
Wymiary (szer./gł./wys.)	725/1200/2260 mm		
Maksymalna wydajność	94%		
Moc klimatyzatora	2 kW (chłodzenie), 1 kW (ogrzewanie)		
Temperatura działania	−20~50°C (obniżenie wartości znamionowych powyżej 45°C)		
Wilgotność robocza	0~95% RH (brak kondensacji)		
Ochrona przed wnikaniem	IP55		
Stopień antykorozyjny	C3 (opcjonalnie C5)		
Metoda chłodzenia	Chłodzenie powietrzem		
Hałas	≤72 dB		
Podniesienie	3000 m (obniżenie wartości znamionowych powyżej 2000 m)		
Wyświetlacz	Ekran dotykowy		
Ochrona przeciwpożarowa	Aerozol, detektor wielosensorowy/czujnik zalania, wentylacja przeciwwybuchowa		
Komunikacja	Ethernet/4G/RS485		
Certyfikaty	CE, LVD, UN38.3		
Kompatybilne falowniki	Solis/SOSEN/SOLINTEG		

