

SBR096/128/160/192/ 224/256

Wysokonapięciowy akumulator LFP



WYSOKA WYDAJNOŚĆ

- Do 30 A ciągłego prądu ładowania i rozładowywania z wysoką wydajnością
- Do 100% możliwości wykorzystania energii



BEZPIECZEŃSTWO

- Akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy
- Konstrukcja przewidująca ochronę wieloetapową i obszerna certyfikacja bezpieczeństwa



ELASTYCZNOŚĆ

- Coraz większa przez cały okres użytkowania
- Obsługa 3-8 modułów na jednostkę, maks. 4 jednostki połączone równolegle, zakres pojemności 9-100 kWh



ŁATWA INSTALACJA

- Kompaktowy i lekki, możliwość instalacji przez jedną osobę
- Rozwiązanie typu Plug and play, niewymagające żadnych kabli pomiędzy modułami akumulatorów



Oznaczenie typu	SBR096	SBR128	SBR160	SBR192	SBR224	SBR256
Dane techniczne						
	3 moduły	4 moduły	5 modułów	6 modułów	7 modułów	8 modułów
Dane systemu						
Typ akumulatora	Ogniwo pryzmatyczne LiFePO4					
Moduł akumulatora	3,2 kWh, 33 kg					
Energia (możliwa do wykorzystania) ¹	9,6 kWh	12,8 kWh	16 kWh	19,2 kWh	22,4 kWh	25,6 kWh
Napięcie znamionowe	192 V	256 V	320 V	384 V	448 V	512 V
Znamionowa moc DC	5,76 kW	7,68 kW	9,60 kW	11,52 kW	13,44 kW	15,36 kW
Napięcie robocze	150 – 219 V	200 – 292 V	250 – 365 V	300 – 438 V	350 – 511 V	400 – 584 V
Maks. prąd ładowania / rozładowania: ciągły	30 A					
Głębokość rozładowania	Maks. 100 % DOD (z możliwością ustawienia)					
Prąd zwarciaowy	3500 A					
Wyświetlacz	Wskaźnik SOC, wskaźnik stanu					
Interfejs komunikacyjny	CAN					
Ochrona						
Ochrona przed za wysokim/niskim napięciem	Tak					
Ochrona przed zbyt wysokim prądem	Tak					
Ochrona przed za wysoką/niską temperaturą	Tak					
Wyłącznik DC	Tak					
Dane ogólne						
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	625 x 545 x 330 mm	625 x 675 x 330 mm	625 x 805 x 330 mm	625 x 935 x 330 mm	625 x 1065 x 330 mm	625 x 1195 x 330 mm
Masa	114 kg	147 kg	180 kg	213 kg	246 kg	279 kg
Miejsce instalacji	Wewnętrzna/Zewnętrzna					
Metoda instalacji	Stojak podłogowy					
Zakres temperatur roboczych otoczenia	Ładowanie: od 0 do 50°C Rozładowywanie: od -20 do 50°C					
Stopień ochrony	IP55					
Dozwolony zakres wilgotności względnej	Od 0% do 95%, bez kondensacji					
Maks. wysokość robocza	Maks. 4000 m					
Metoda chłodzenia	Chłodzenie naturalne					
Certyfikaty	CE, CEC, IEC 62619, IEC 62040, UN38.3, VDE 2510-50					
Gwarancja ²	10 lat					

1: Warunki testu: 25°C, 100% głębokości rozładowania (DOD), 0,2°C ładowanie i rozładowywanie

2: Informacje dotyczące zastosowania warunkowego znaleźć można w karcie gwarancyjnej akumulatora.

