

# SBR096/128/160/192/ 224/256

Wysokonapięciowy akumulator LFP

**NOWOŚĆ**



## WYSOKA WYDAJNOŚĆ

- Nawet 30 A ciągłego prądu ładowania/rozładowania o wysokiej wydajności
- Nawet 100% możliwej do wykorzystania energii



## ELASTYCZNOŚĆ

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



## BEZPIECZEŃSTWO







- Akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy
- Konstrukcja przewidująca ochronę wieloetapową i certyfikat bezpieczeństwa o szerokim zakresie



## ŁATWA INSTALACJA

- Kompaktowy i lekki, możliwość instalacji przez jedną osobę
- Złącze typu Plug and play, niewymagane kable 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					
Pojemność znamionowa	9,6 kWh	12,8 kWh	16 kWh	19,2 kWh	22,4 kWh	25,6 kWh
Energia (możliwa do wykorzystania) <sup>1</sup>	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
Napięcie robocze	150 – 219 V	200 – 292 V	250 – 365 V	300 – 438 V	350 – 511 V	400 – 584 V
Znamionowa moc DC	5,76 kW	7,68 kW	9,6 kW	11,52 kW	13,44 kW	15,36 kW
Maks. moc ładowania/rozładowania	6,57 kW	8,76 kW	10,95 kW	13,14 kW	15,33 kW	17,52 kW
Maks. prąd ładowania/rozładowania: ciągły	30 A					
Maks. prąd ładowania/rozładowania:	42 A					
Głębokość rozładowania	Maks. 100% DOD (możliwość 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. 2000 m					
Metoda chłodzenia	Chłodzenie naturalne					
Certyfikaty	CE, CEC, IEC 62619, IEC 62040, UN38.3, VDE 2510-50					
Gwarancja <sup>2</sup>	10 lat					

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

2: Należy zapoznać się ze szczegółowymi warunkami gwarancji.