

SIMPO 5000

51.2V 3U System baterii

5.12kWh/100Ah



SIMPO 5000

Informacje o systemie

Typ baterii LiFePO4 (litowo-żelazowo-fosforanowy)

Pojemność (Ah) 100 Ah

Energia (użyteczna) 5.12kWh

Napięcie znamionowe 51.2V

Zakres napięcia 40.8V ~ 58.08V

Waga 44kg

Wymiary (SxWxG) 440x134x480 mm

Maksymalny ciągły prąd 100 A

Prąd szczytowy (5 sekund) 200 A

Sprawność (@0,5C) 95.0%

Komunikacja CAN / RS485/ samzarządzany

Ilość cykli > 6,000 (25°C)

Certyfikaty UN38.3, CE, IEC62619, CEC

Temperatura ładowania -10°C ~ +55°C

Temperatura rozładowania -20°C ~ +55°C

Skalowalność Maksymalnie 80 jednostek równolegle

12 Funkcje premium



Komunikacja bezprzewodowa

2 opcje komunikacji: komunikacja CAN i bezprzewodowa



Bez huba komunikacyjnego

Brak potrzeby dodatkowego huba komunikacyjnego do połączeń równoległych



Ładowanie w -10°C

Bateria zapewnia optymalne ładowanie/rozładowanie nawet zimą, do -10°C



Wstępnie okablowana szafka

2 opcje: wstępnie okablowane szafki na baterie dla 6 i 10 modułów baterii



Szybka wymiana

Łatwa konserwacja, bez przerwania działania systemu



Automatyczna konfiguracja

Automatyczna konfiguracja, bez potrzeby aplikacji. Uruchom system w kilka minut



Skalowalność do 80 jednostek

Do 80 jednostek równolegle, bez potrzeby dodatkowych części komunikacyjnych



Wysoki wskaźnik C

Klasa mocy zwiększona dzięki wstępnie okablowanej szynie DC. Maksymalizuj moc systemu, minimalizując rozmiar baterii.



Kalkulator

Unikalny kalkulator projektowy dla łatwego wymiarowania i łączenia z inwerterami



Monitorowanie przez portal

Uprość monitorowanie i kontrolowanie swoich magazynów energii dzięki spersonalizowanemu portalowi online.



Gwarancja na 10 lat

10-letnia gwarancja wydajności na poziomie 70%



Zintegrowany wyłącznik powietrzny

Zaawansowana ochrona systemu, zapewniająca najwyższe bezpieczeństwo dla Twojego zasilania