

Montowany na podłodze akumulator magazynujący energii

Wolnostojący akumulator energii elektrycznej. Dzięki takim zaletom jak wysoka integracja, duża pojemność, elastyczność w zakresie mobilności, wysoki poziom bezpieczeństwa i inteligentny BMS, akumulatory wolnostojące są idealnym rozwiązaniem do magazynowania i zarządzania energią elektryczną w gospodarstwach domowych lub małych firmach. Nie tylko magazynują energię pochodzącą z odnawialnych źródeł, ale pozwalają również zapewnić bezprzerwowe zasilanie w sytuacjach awaryjnych, łącząc przy tym efektywność ekonomiczną z ochroną środowiska, dzięki czemu stają się preferowanym wyborem dla rosnącej liczby gospodarstw domowych.



ZB-G512200



Duża pojemność baterii i długi czas pracy



Obsługa wielu protokołów komunikacyjnych, m.in. RS485, RS232, CAN itp.



Duża żywotność dzięki zastosowaniu wysokiej jakości ogniw LiFePO4 (ponad 6000 cykli)



Kompatybilny z różnymi falownikami



Inteligentny system zarządzania baterii



Obsługa dwóch trybów łączności Bluetooth i wifi zapewnia bezpieczne zdalne monitorowanie i sterowanie

Autoryzowany dystrybutor: RBS ENERGIA sp. z o.o.
Adres: Stanisława Dubois 12/9, 00-188 Warszawa, Polska
E-mail: biuro@rbsenergia.pl
Tel: +48 22 290 3366

Parametr techniczny

Specyfikacja	51.2V206Ah
Napi cie znamionowe	51.2 V
Pojemno znamionowa	206 Ah
Energia znamionowa	10.54 kWh
Typ ogniw	LiFePO4
Układ poł cze	16S1P
Zakres napi cia roboczego	43.2 V - 57.6 V
Moc wyj ciowa	BMS 200 A Maks: 10.24 kW
Maksymalny pr d ładowania	Maks: 100 A
Maksymalny pr d rozładowania	Maks: 200 A
Wy wietlacz	Ekran LCD
Interfejs komunikacyjny	RS485, RS232, CAN
Funkcja ochrony BMS	Przet enie, przepi cie, przeładowanie, nadmierne rozładowanie, zwarcie, przegrzanie itp.
Kompatybilne falowniki	DEYE /Afore /MEGAREVO/SOLIS/Growatt /LUXPOWER/Voltronics Goodwe/SMA/Victron/SOROTEC/MUST/etc.
Temperatura ładowania	0 °C - 45 °C
Temperatura rozładowania	-20 °C - 65 °C
Temperatura przechowywania	-10 °C - 45 °C
Metoda chłodzenia	Naturalne chłodzenie
Projektowana ywotno	10 lat
Cykle	6000@25°C /0.5C/80%DOD
Rozmiar baterii (Szer. x Gł. x Wys.)	420*260*760mm
Masa	84 kg
Rozmiar i masa wył cznie w celach informacyjnych	