

Link do produktu: <https://www.allcamp.pl/akumulator-renogy-lifepo4-12v-500ah-pro-smart-bluetooth-i-funkcja-samonagrzewania-p-4810.html>



AKUMULATOR RENOGY LiFePO4 12V 500Ah Pro Smart Bluetooth i funkcja samonagrzewania

Cena brutto	9 090,00 zł
Cena netto	7 390,24 zł
Numer katalogowy	REN500smart
Producent	Renogy

Opis produktu

Akumulator Renogy LiFePO4 12V 500Ah z Bluetooth i funkcją samonagrzewania

Akumulator Renogy LiFePO4 12V 500Ah Pro Smart z Bluetooth i samonagrzewaniem. Przeznaczony do off-grid, kamperów i wypraw outdoorowych. Oferuje ponad 3500 cykli przy 80% DoD, rzeczywistą pojemność do 530 Ah, prąd rozładowania 250 A, funkcję samonagrzewania do -20°C, wbudowany Bluetooth, ochronę IP65 i skalowalność do 51,2 kWh. Waży 50 kg i jest lekki w porównaniu do akumulatorów SLA.

Dane techniczne:

- typ akumulatora: Litowo-żelazowo-fosforanowy (LiFePO₄)
- napięcie nominalne: 12,8 V
- pojemność znamionowa: 500 Ah (0,5C, 25°C) - rzeczywista do ~530 Ah
- zakres napięcia pracy: 10 V - 14,8 V
- max. prąd ładowania: 200 A
- max. prąd rozładowania: 250 A
- prąd rozładowania szczytowy: 300 A przez 10 s
- żywotność cykliczna: 3500 cykli (80% DoD)
- zakres temperatur ładowania: 0°C do +55°C (z funkcją samonagrzewania poniżej 0°C)
- zakres temperatur rozładowania: -20°C do + 60°C
- zakres temperatur przechowywania: -25°C do +45°C
- wilgotność pracy: 10% - 95%

- śruby zacisków: M8 × 1,25 × 16 mm (długi koniec)
- stopień ochrony: IP65
- wymiary: 355 × 350 × 198 mm
- waga: 50 kg
- certyfikaty: MSDS, UN38.3, CE, RoHS
- funkcja samonagrzewania: Aktywuje się przy prądzie ładowania >60 zabezpieczeń BMS

