



LiFePO4 PRO 12,8V 200 Ah (150A) BMS BLUETOOTH + MATA GRZEWICZA AKUMULATOR

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS

6AKLI20M10

EAN

5904100452033

KATEGORIA GŁÓWNA

Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA

Akumulatory bezobsługowe LiFePO4 PRO (litowe)

STRONA PRODUKTU

voltpolska.pl/produkty/lifepo4-pro-128v-200-ah-150a-bms-blu...

O PRODUKCIE

Opis skrócony na podstawie treści opublikowanej na stronie produktu.

Akumulator LiFePO4 PRO 12,8V 200 Ah (150A) BMS BLUETOOTH + MATA GRZEWICZA AKUMULATOR to model litowo-żelazowo-fosforanowy z wbudowanym układem BMS. Charakteryzuje się bardzo niską wagą oraz dużą liczbą cykli pracy, a jego żywotność wynosi ok. 6000 cykli przy DoD 60%.

Dzięki niskiemu samorozładowaniu i dużej cykliczności akumulator sprawdza się w systemach zasilania awaryjnego oraz w instalacjach OFF-GRID. Niska waga umożliwia zastosowanie w pojazdach, takich jak kampery i foodtrunki, a także na łodziach, przy użyciu hermetycznej obudowy do akumulatora.

Wbudowany układ BMS odpowiada za kontrolę procesów ładowania i rozładowywania oraz pozwala na długie przechowywanie baterii bez utraty pojemności nominalnej. Mata grzewcza pomaga utrzymać optymalną wydajność akumulatora, wpływa na dłuższą żywotność i oszczędność energii. Dzięki aplikacji w telefonie można sprawdzić podstawowe parametry, w tym stan naładowania, pojemność do wykorzystania, aktualny prąd ładowania i rozładowania, aktualne napięcie oraz pojemność rozładowania.

Napięcie znamionowe wynosi 12,8V, pojemność nominalna 200AH, maksymalny prąd rozładowania 150A, a maksymalny prąd ładowania 150A. Zakres temperatury przy rozładowaniu to (- 20 to 55)°C, przy ładowaniu (0 to 55)°C, a przy przechowaniu (- 20 to 45)°C. Wymiary: 555x305x255 mm, waga: 18,7 kg.

DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe	12,8V
Pojemność nominalna	200AH
Maksymalny prąd rozładowania	150A
Maksymalny prąd ładowania	150A
Żywotność	6000 cykli (60% DOD)
Współczynnik samorozładowania (miesięczny)	<3%
Temperatura przy rozładowaniu	(- 20 to 55)°C
Temperatura przy ładowaniu	(0 to 55)°C
Temperatura przy przechowaniu	(- 20 to 45)°C
Wymiary	555x305x255 mm
Waga	18,7 kg



GALERIA PRODUKTU

