

AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY + UKŁAD BMS

LiFePO4 PRO 12,8V 560Ah (200A) Bluetooth+mata grzewcza

INDEKS: 6AKLI20M56

EAN: 5904100452965

Akumulatory typu LiFePO4 (litowo-żelazowo-fosforanowe) z wbudowanym układem BMS charakteryzują się przede wszystkim bardzo niską wagą oraz dużą ilością cykli pracy - żywotność ok. 6000 cykli przy DoD 60%. Dzięki dużej cykliczności oraz bardzo niskiemu samo rozładowaniu, akumulator LiFePO4 świetnie sprawdza się, zarówno w układach zasilania awaryjnego, jak i w pracy w instalacjach OFF-GRID. Niska waga pozwala zastosować urządzenie w pojazdach tak jak m.in. kampery, foodtrucki oraz na łodziach. Wbudowany układ BMS zapewnia przechowywanie baterii bez utraty pojemności nominalnej przez długi czas oraz kontroluje procesy ładowania i rozładowywania akumulatora.

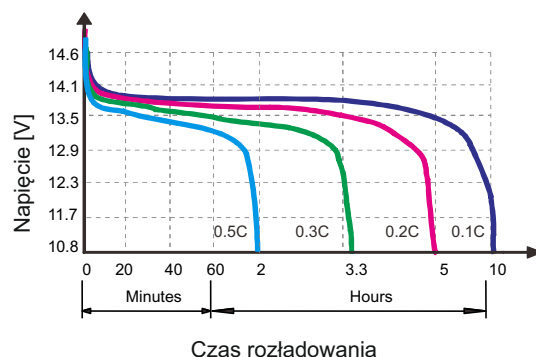
Główne zalety maty grzewczej m.in. utrzymuje optymalną wydajność akumulatora, zapewnia dłuższą żywotność, wpływa na oszczędność energii. Dzięki aplikacji w telefonie można sprawdzić główne parametry akumulatora m.in. stan naładowania, pojemność do wykorzystania, aktualny prąd ładowania/rozładowania, aktualne napięcie, pojemność rozładowania.

Akumulator LiFePO4 zasila m.in. systemy zasilania awaryjnego, instalacje OFF-GRID, instalacje w pojazdach (kampery, foodtrucki), **Instalacje w łodziach (TYLKO przy użyciu hermetycznej obudowy do akumulatora)!**

Parametry główne:

Napięcie znamionowe	12,8V
Pojemność nominalna	560AH
Zakres napięcia	10.8V~14.6V
Maksymalny prąd ładowania	200A
Maksymalny prąd rozładowania	200A
Żywotność	3000 cykli (100% DOD)
	4500 cykli (80% DOD)
	6000 cykli (60% DOD)
Typ złącza	M8
Materiał	ABS
Ochrona BMS	Tak
Temperatura przy rozładowaniu	(- 20 to 55)°C
Temperatura przy ładowaniu	(0 to 55)°C
Temperatura przy przechowywaniu	(- 20 to 45)°C
Wysokość	285mm
Szerokość	310mm
Długość	420mm
Waga	53,6kg+/-3%
Wymiar/Waga opak. Jednost	515x365x340mm/55,25kg
Wymiar/Waga opak. Zbiorczego	1130x830x1190mm/688kg

Akumulator LifePO4 12,8V 560Ah (200A)



Charakterystyka rozładowania przy 25°C



Zastosowanie w kamperach