

AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY + UKŁAD BMS

LiFePO4 PRO SMART 12,8V 100Ah (150A)

Bluetooth+mata grzewcza

Akumulatory typu LiFePO4 (litowo-żelazowo-fosforanowe) PRO SMART 12,8V 100Ah (150A) 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, foodtrunki 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, foodtrunki), **Instalacje w**

INDEKS: 6AKLI10S12

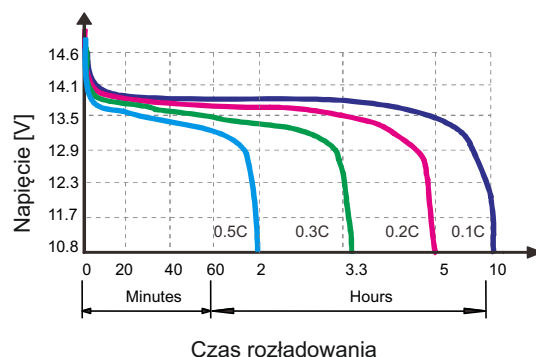
EAN: 5904100453443



Akumulator LifePO4 12,8V 100h (150A)

Parametry główne:

Napięcie znamionowe	12,8V
Pojemność nominalna	100AH
Zakres napięcia	10.8V~14.4V
Maksymalny prąd ładowania	150A
Maksymalny prąd rozładowania	150A
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 przechowaniu	(- 20 to 45)°C
Wysokość	211mm
Szerokość	169mm
Długość	260mm
Waga	9,4kg
Wymiar/Waga opak. Jednost	300x200x255mm/10,1kg
Wymiar/Waga opak. Zbiorczego	1130x830x1200mm/590,6kg



Charakterystyka rozładowania przy 25°C



Zastosowanie w kamperach