AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY + BMS

LiFePO4 12V 150Ah (150A)

INDEKS: 6AKLB15012
EAN: 5904100450978

Akumulatory typu LiFePO4 (litowo-żelazowo-fosforanowe) z wbudowanym układem BMS charakteryzują się przede wszystkim bardzo niską wagą oraz dużą ilością cykli pracy (ok. 2000 cykli przy DoD 100% i zachowaniu średnio 80% swojej pojemności nominalnej).

Dzięki dużej cykliczności oraz bardzo niskiemu samo rozładowaniu,akumulator LiFePO4 świetnie sprawdza się, zarówno w układach zasilania awaryjnego, jak w pracy w instalacjach OFF-GRID. Niska waga pozwala zastosować urządzenie w instalacjach w pojazdach (kampery, foodtrucki) oraz łodziach.

Wbudowany układ BMS zapewnia przechowywanie baterii bez utraty pojemności nominalnej przez długi czas oraz kontroluje procesy ładowania i rozładowywania.
*** Bezprzewodowa komunikacja z akumulatorem.**

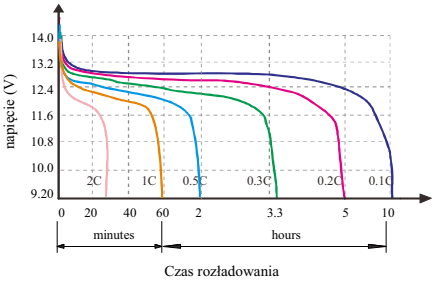


Jakie urządzenia zasila akumulator LiFePO4?
- Systemy zasilania awaryjnego
- Instalacje OFF-GRI
- Instalacje w pojazdach (kampery, foodtrucki)
- **Instalacje w łodziach (TYLKO przy użyciu hermetycznej obudowy do akumulatora)!**

Parametry główne:

Napięcie nominalne		12V
Pojemność znamionowa		150Ah
Max. prąd rozładowania		150A
Wymiary	wysokość	220±2mm
	szerokość	172±2mm
	długość	330±2mm
Waga		18kg +- 4%
Żywotność		2000 cykli (100% DOD)*

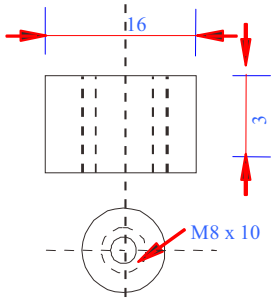
* po przepracowaniu 2000 cykli przy rozładowywaniu do 100% pojemności pozostanie średnio 80% pojemności nominalnej



Charakterystyka rozładowania przy 25°C

Pozostałe parametry:

Typ złącza		T16
Rezystancja wewnętrzna		~ 50mΩ
Max napięcie ładowania		14,6V
Max prąd ładowania		75A
Prąd rozładowania		150A
Temperatura pracy	Rozładowywanie	-20 st.C do 60 st.C
	Ładowanie	0 st.C do 45 st.C
	Składowanie	0 st.C do 40 st.C
Pojemność przy danej temperaturze	40°C	101%
	25°C	100%
	0°C	90%
	-10°C	75%
Gwarancja		2lata
Wymiar/Waga opak. jednost.		382x222x285mm/18,5kg
Wymiar/Waga opak. zbiorczego		1130x800x995mm/583kg



Złącze akumulatora



VOLT POLSKA SP. Z O.O.
UL. GRUNWALDZKA 76
81-771 SOPOT
WWW.VOLTPOLSKA.PL