

Informacja: **42 671 98 07** / 512 093 509 / sklep@konektor5000.pl
Telefon ul. Brukowa 16, Łódź

Akumulator VOLT LiFePO4 12V 60Ah 60A + BMS- do zasilania awaryjnego, instalacji off-grid, łodzie, kampery

Producent: VOLT POLSKA

Cena brutto: 1650.00 zł

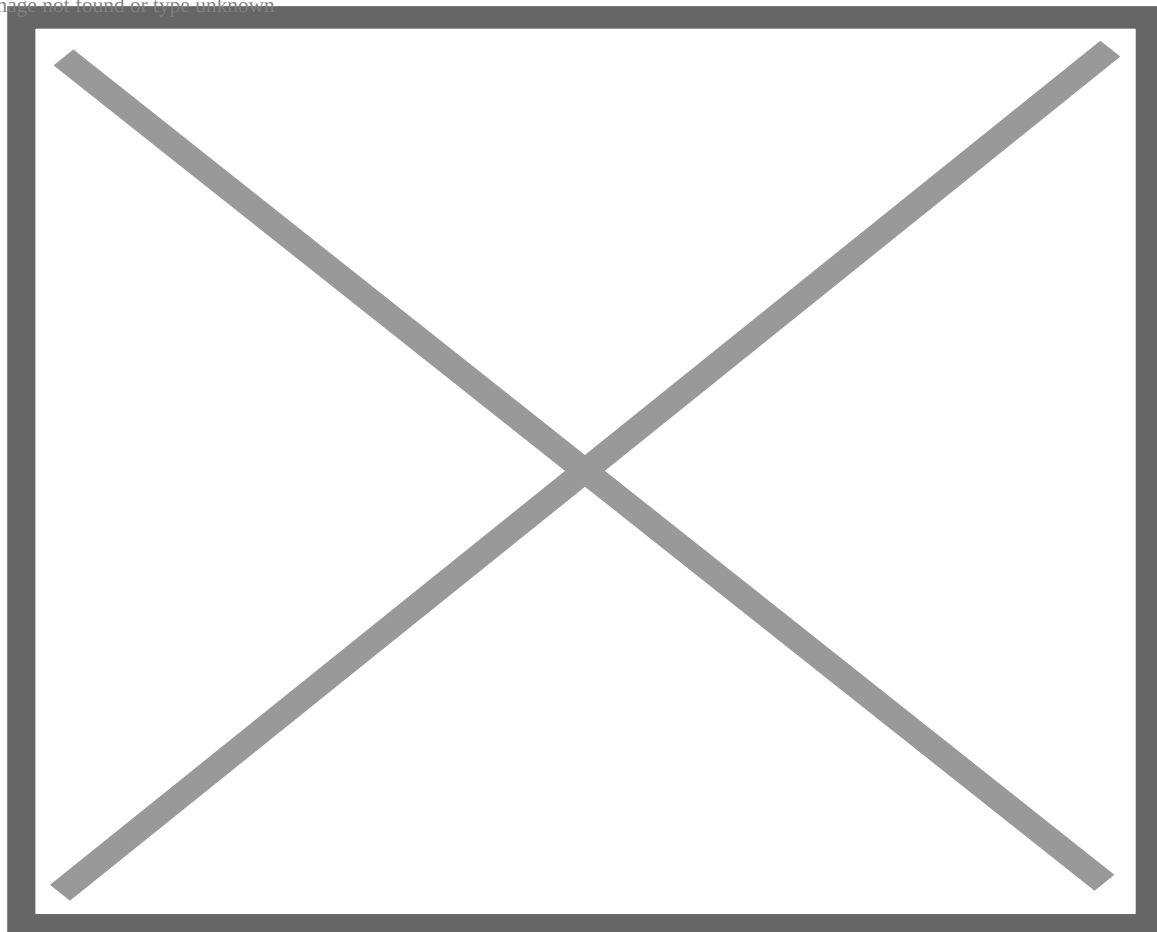
Cena netto: 1341.46 zł

[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

Akumulator VOLT LiFePO4 12V 60Ah 60A BMS

Image not found or type unknown



Akumulator bezobsługowy VOLT LifePo4 12V 60Ah 60A - przykładowe zastosowanie:

- **zasilanie awaryjne dla pieców CO, pomp, (zasilacze UPS, przetwornice) - systemy zasilania awaryjnego**
- **instalacje OFF-GRID**
- systemy automatyki wymagające stałego źródła zasilania
- awaryjne źródło energii w urządzeniach przenośnych
- zasilanie urządzeń w trybie pracy cyklicznej
- zasilanie kas fiskalnych
- praca w instalacjach fotowoltaicznych
- zasilanie awaryjne instalacji przeciwpożarowych, alarmowych, etc
- instalacja w pojazdach (kampery, foodtrucki)
- instalacje w łodziach.

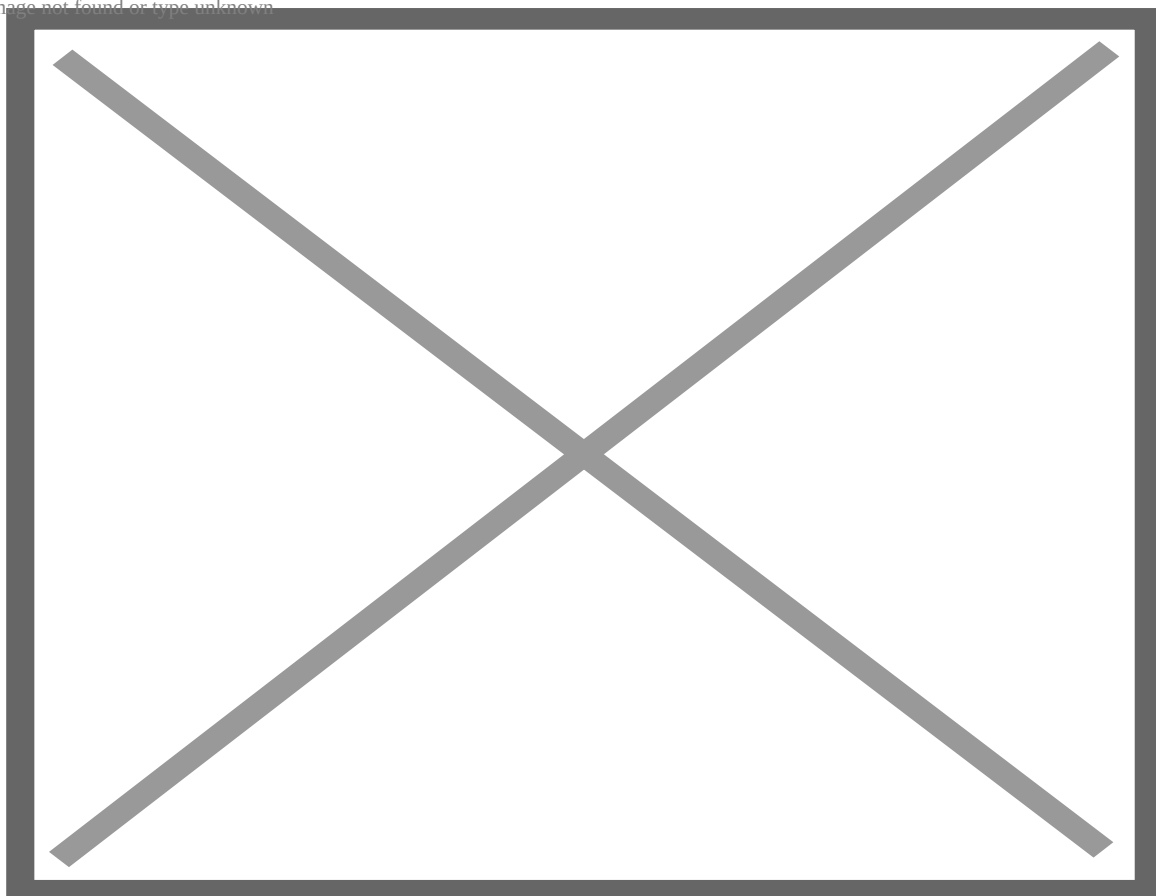
Akumulatory typu litowo-żelazowo-fosforanowe (LiFePO₄) z wbudowanym układem BMS charakteryzują się przede wszystkim bardzo niską wagą oraz dużą ilością cykli pracy (ok. 2000 cykli przy DoD 100% i zachowaniu średnio 80% swojej pojemności nominalnej).

Dzięki dużej cykliczności oraz bardzo niskiemu samorozładowaniu 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, foodtrunki) oraz łodziach.

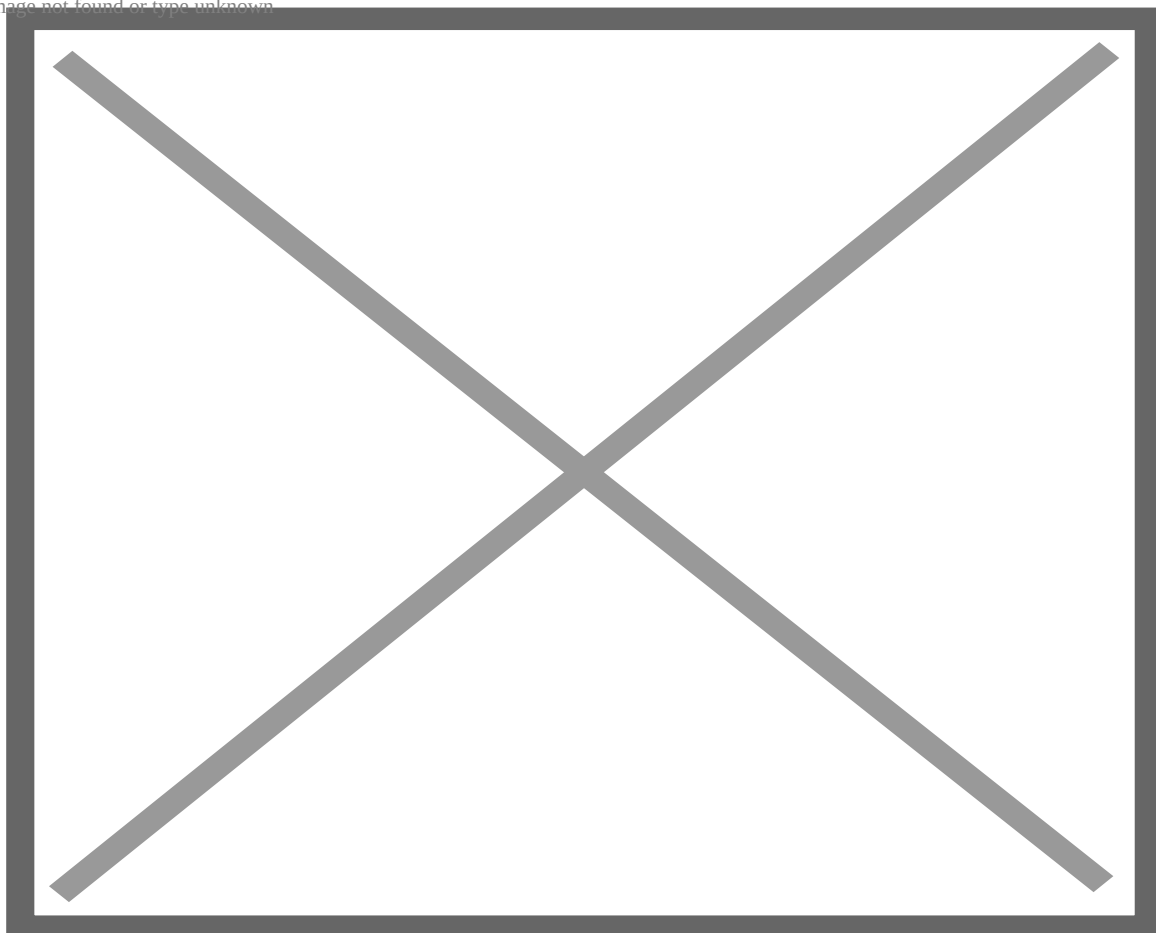
Wbudowany układ BMS zapewnia przechowywanie baterii bez utraty pojemności nominalnej przez długi czas oraz kontroluje procesy ładowania i rozładowywania akumulatora.

Image not found or type unknown



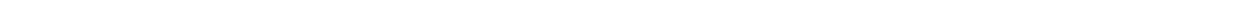
Karta katalogowa:

Image not found or type unknown



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- akumulator VOLT LiFePO4 12V 60Ah 60A BMS
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)





AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY + UKŁAD BMS LiFePO4 12,8V 60Ah (60A)

INDEKS: 6AKLI06012
EAN: 5904100450909

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 akumulatora.

Jakie urządzenia zasilają akumulator LiFePO4?

- Systemy zasilania awaryjnego
- Instalacje OFF-GRID
- Instalacje w pojazdach (kampery, foodtrucki)
- Instalacje w łodziach

Parametry główne:

Napięcie nominalne		12,8V
Pojemność znamionowa		60Ah
Max. prąd rozładowania		60A
Wymiary	wysokość	170 mm
	szerokość	166 mm
	długość	198 mm
Waga		5,2 kg
Żywotność		2000 cykli (100% DOD)*
* przy przyspieszeniu 2000 cykli przy rozładowaniu do 100% pojemności (pojemność średnia 80% pojemności nominalnej)		
Wymiar/Waga opak. jednost.		253x221x225mm/5,7kg
Wymiar/Waga opak. zbiorczego		1,11x1,01x1,245m/590kg

Pozostałe parametry:

Typ złącza	M6	
Ogniwa	3.2V 60AH 4S1P	
Maksymalne napięcie ładowania	14,6V ± 1.2V	
Napięcie odcięcia rozładowania (SOC = 0%)	9,4V	
Max. prąd ładowania	30A	
Ochrona BMS	Przeładowanie, rozładowanie zwarcie i temperatura	
Materiał opakowania zew.	Pokrywa z ABS	
Temperatura pracy	Rozładowywanie	-20 st.C do 60 st.C
	Ładowanie	0 st.C do 45 st.C
	Składowanie	0 st.C do 45 st.C
Gwarancja	2 lata	



Akumulator LiFePO4 12,8V 60Ah (60A)



BMS



Zastosowanie w kamperach