

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

Akumulator VOLT LiFePO4 12V 100Ah 100A + BMS + diagnostyka bluetooth - do zasilania awaryjnego, instalacji off-grid, łódzie, kampery

Producent: VOLT POLSKA

Cena brutto: 2950.00 zł

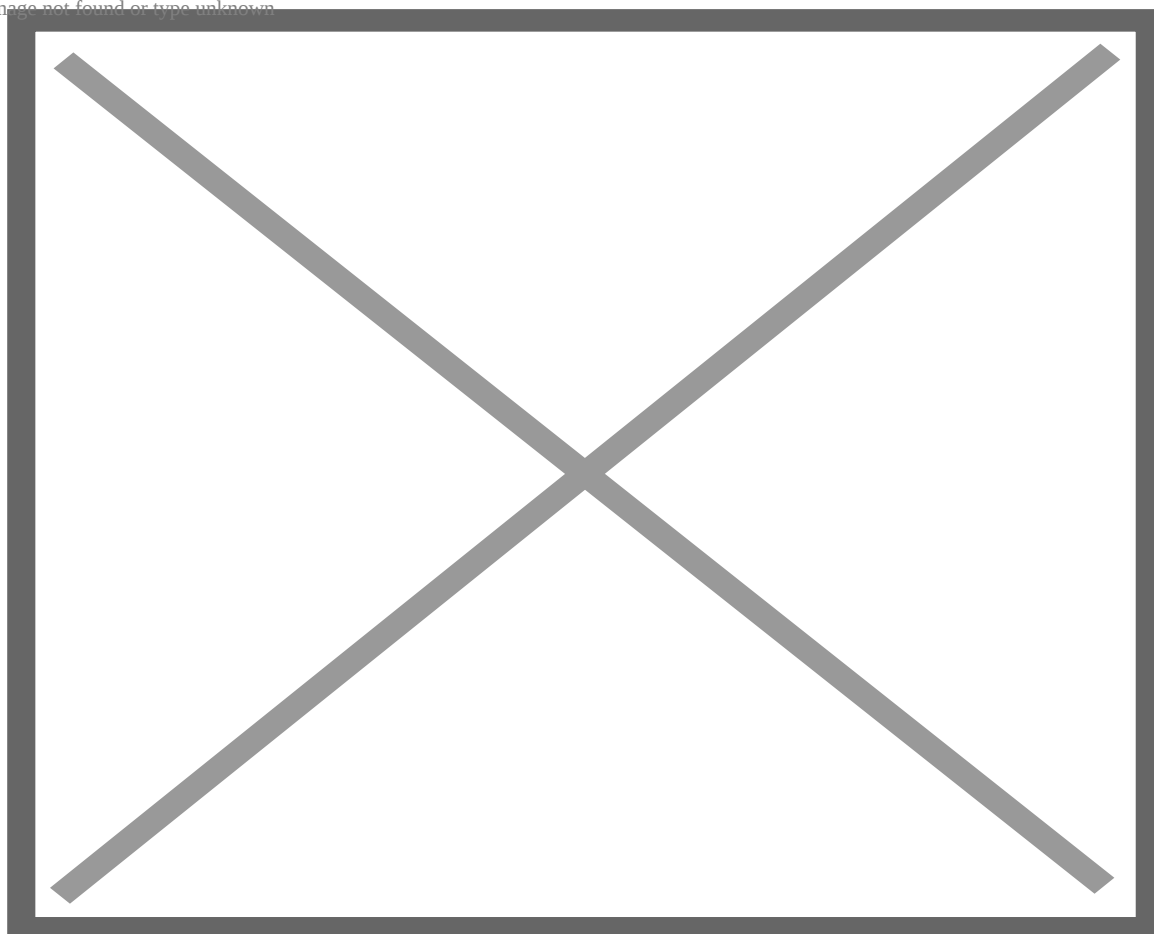
Cena netto: 2398.37 zł

[Kup w sklepie konektor5000.pl](#)

Opis produktu

Akumulator VOLT LiFePO4 12V 100Ah 100A
z BMS i diagnostyką bluetooth

Image not found or type unknown



Akumulator bezobsługowy VOLT LifePo4 12V 100Ah 100A - 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.

Akumulator z tej oferty posiada moduł bluetooth.

Za pomocą smartfona oraz aplikacji **VOLTAS BMS** możemy sprawdzić jego parametry np.

- V
- A
- pojemność
- temperaturę
- cykle.

Image not found or type unknown

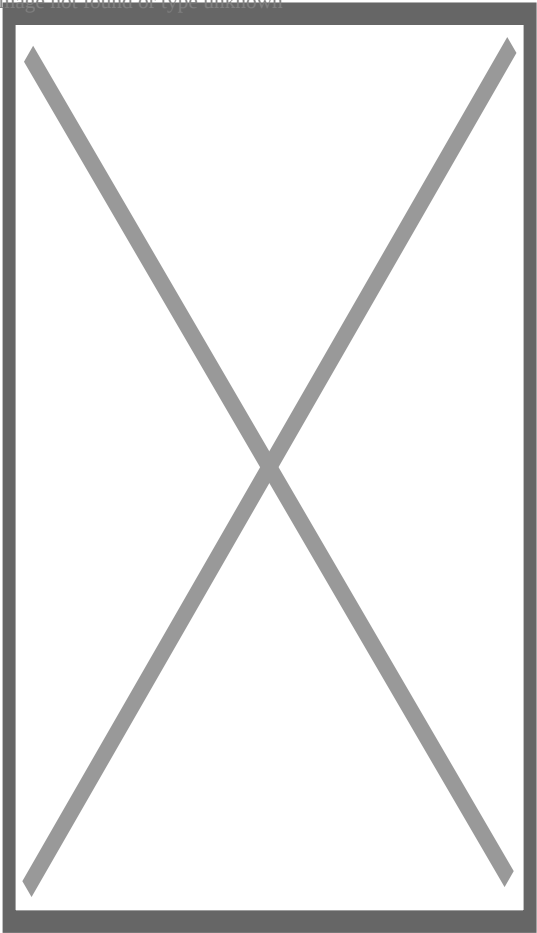


Image not found or type unknown

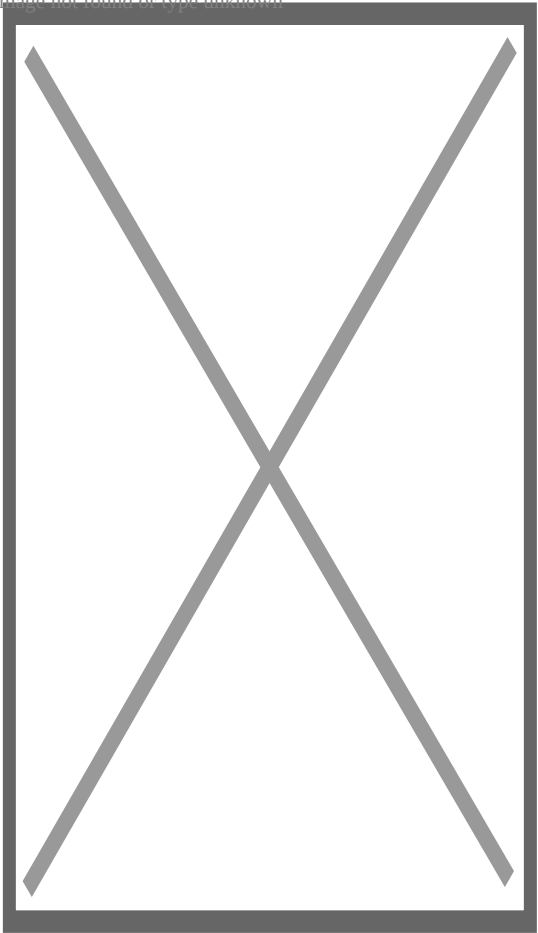


Image not found or type unknown

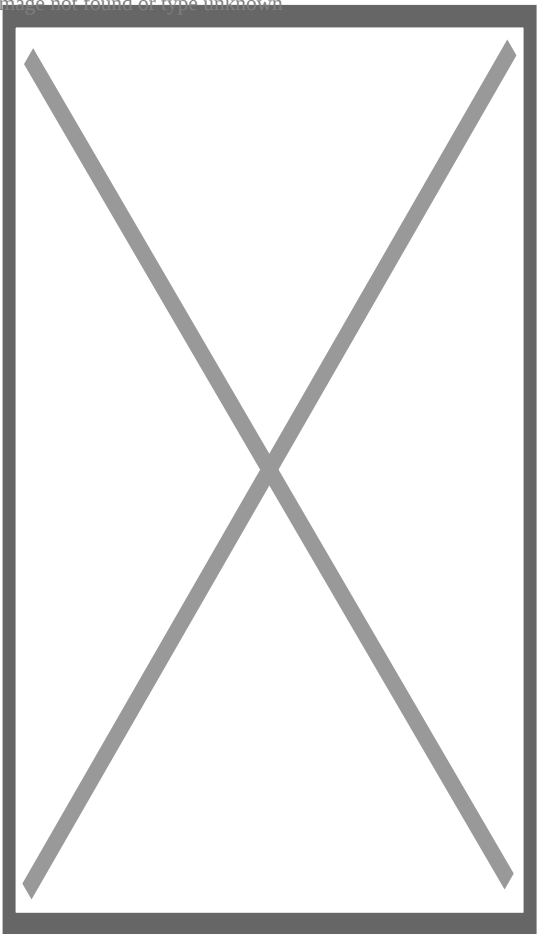


Image not found or type unknown

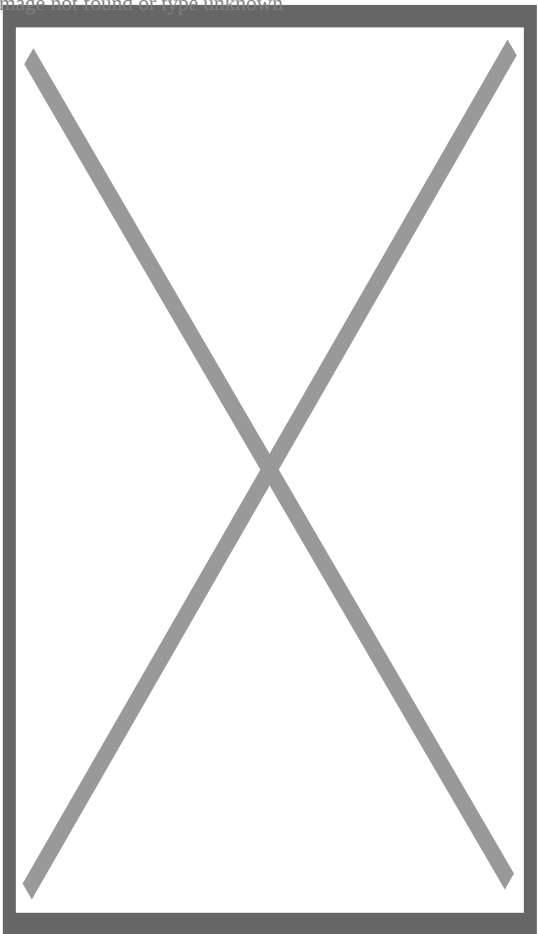


Image not found or type unknown

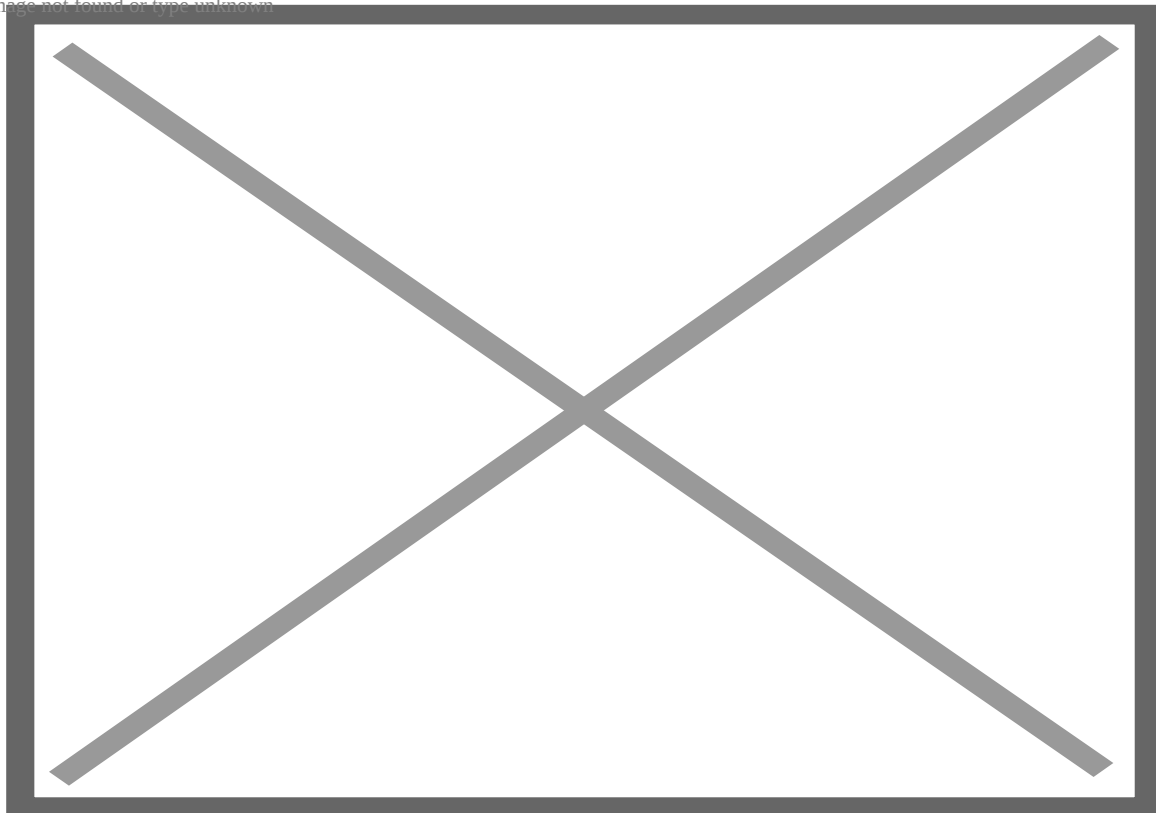
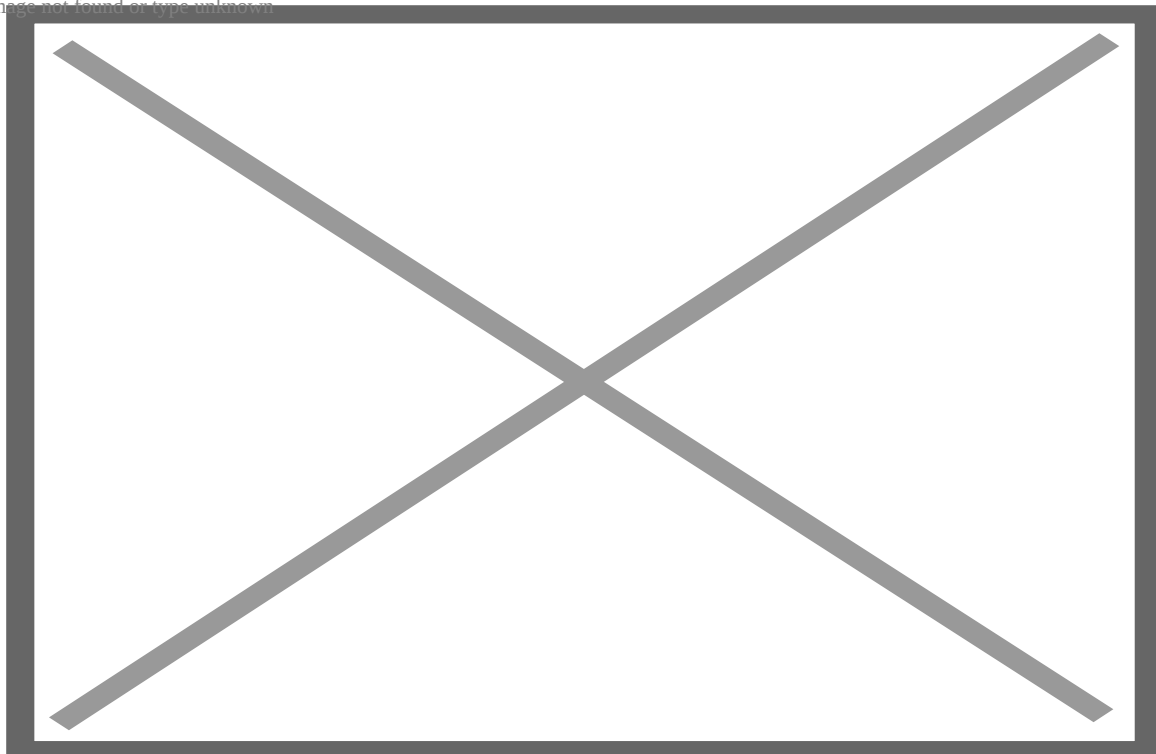


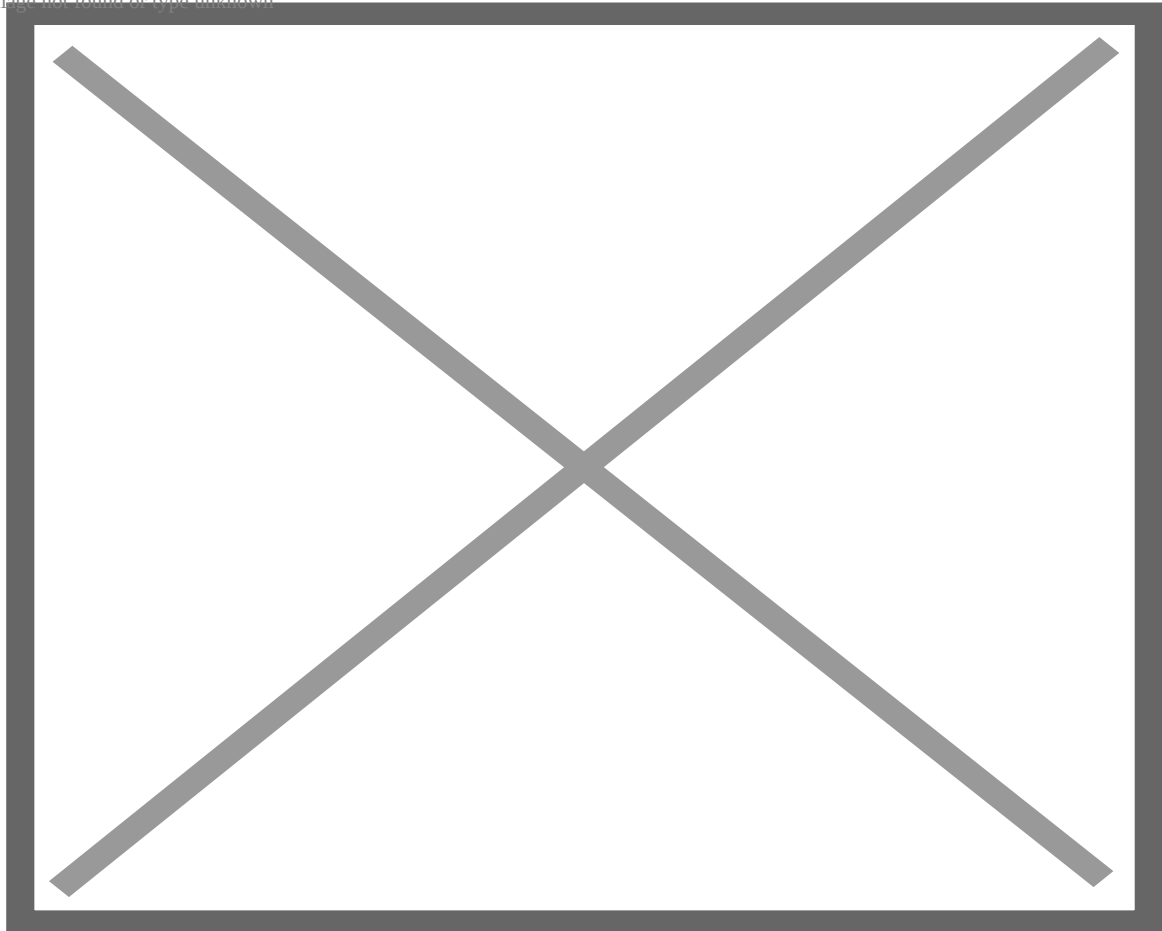
Image not found or type unknown



Specyfikacja:

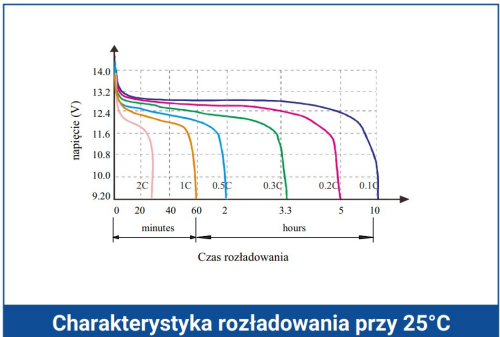
- napięcie nominalne:12V
- pojemność nominalna:100AH
- wysokość:215±2mm
- szerokość:172±2mm
- długość:330±2mm
- waga:12,5kg +- 4%
- maksymalny prąd rozładowania:100A
- żywotność: 2000 cykli (100% DOD)

Image not found or type unknown



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- akumulator VOLT LiFePO4 12V 100Ah 100A BMS bluetooth
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)



Charakterystyka rozładowania przy 25°C

Parametry główne:

Napięcie nominalne		12V
Pojemność znamionowa		100Ah
Max. prąd rozładowania		100A
Wymiary	wysokość	215±2mm
	szerokość	172±2mm
	długość	330±2mm
Waga		12,5kg +- 4%
Żywotność		2000 cykli (100% DOD)*

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

Pozostałe parametry:

Typ złącza		T16
Rezystancja wewnętrzna		~ 14 mΩ
Max napięcie ładowania		14,6V
Max prąd ładowania		50A
Prąd rozładowania		100A
Temperatura pracy	Rozładowywanie	-20 st.C do 60 st.C
	Ładowanie	0 st.C do 45 st.C
	Skladowanie	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/13kg
Wymiar/Waga opak. zbiorczego		1130x800x995mm/418kg

