# LiFePO4 12,8V 100Ah (100A) AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY + BMS + LCD

W STAŁEJ OFERCIE




INDEKS
**6AKLI10L12**

EAN
**5904100450893**

KATEGORIA GŁÓWNA
**Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)**

PODKATEGORIA
**Akumulatory bezobsługowe LiFePO4 (litowe)**

STRONA PRODUKTU
**voltpolska.pl/produkty/akumulator-lifepo4-128v-100-ah-100a-l...**

## O PRODUKCIE

Akumulator $LiFePO_4$ 12,8 V 100 Ah z wbudowanym układem BMS i wyświetlaczem LCD to bezobsługowe źródło zasilania o niskiej masie, wysokiej cykliczności oraz bardzo niskim samorozładowaniu. Projektowana żywotność wynosi około 6000 cykli przy DoD 60%.

Dzięki właściwościom technologia $LiFePO_4$ sprawdza się w systemach zasilania awaryjnego, instalacjach OFF-GRID oraz instalacjach mobilnych w kamperach, foodtruckach i łodziach. W przypadku zastosowania na łodziach akumulator należy umieścić w hermetycznej obudowie.

Wbudowany układ BMS kontroluje proces ładowania i rozładowywania oraz zapewnia możliwość długotrwałego przechowywania bez utraty pojemności nominalnej. Akumulator należy ładować wyłącznie ładowarką przeznaczoną do akumulatorów $LiFePO_4$.

W przypadku zasilania urządzeń z silnikiem elektrycznym na obwodzie (+) akumulatora należy zastosować bezpiecznik DC o wartości nie większej niż maksymalny prąd obciążenia podany na obudowie. Prądy rozruchowe silników, kompresorów, lodówek lub klimatyzatorów mogą być 5–10 razy wyższe od nominalnego prądu pracy i spowodować trwałe uszkodzenie akumulatora z BMS, nieobjęte gwarancją.

## DANE TECHNICZNE

| | | |
|---|---|---|
| **Parametry Elektryczne** | **Napięcie znamionowe** | 12,8 V |
| | **Pojemność nominalna** | 100 Ah |
| | **Zakres napięcia** | 10,8 V - 14,4 V |
| | **Napięcie odcięcia** | 9,4 V |
| | **Maksymalny prąd ładowania** | 100 A |
| | **Maksymalny prąd rozładowania** | 100 A |
| | **Projektowana żywotność** | 3000 cykli (100% DoD), 4500 cykli (80% DoD), 6000 cykli (60% DoD) |
| | **Ochrona BMS** | Tak |
| **Parametry Eksploatacyjne i Ładowanie** | **Samorozładowanie** | <3% miesięcznie |
| **Gabaryty i Środowisko Pracy** | **Zakres temperatur pracy** | -20°C do +55°C (rozładowanie), 0°C do +55°C (ładowanie) |
| | **Zakres temperatur składowania** | -20°C do +45°C |
| | **Wymiary (Długość x Szerokość x Wysokość)** | 330 x 171 x 220 mm |
| | **Typ złącza** | T16 (złącze śrubowe M8) |
| | **Materiał obudowy** | ABS |
| | **Waga netto** | 10 kg ±3% |
| | **Wymiar opakowania jednostkowego** | 365 x 205 x 255 mm |
| | **Waga opakowania jednostkowego (brutto)** | 10,9 kg |

**VOLT POLSKA Sp. z o.o.**

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot

NIP 5851458032 | REGON 221142660

KRS 0000372066

voltpolska.pl

(58) 500-85-62

hurt@voltpolska.pl

pomoc@voltpolska.pl



WYGENEROWANO: 2026-10-30 16:06

## GALERIA PRODUKTU




**VOLT POLSKA Sp. z o.o.**

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot
NIP 5851458032 | REGON 221142660
KRS 0000372066

voltpolska.pl
(58) 500-85-62
hurt@voltpolska.pl
pomoc@voltpolska.pl



Karta została wygenerowana automatycznie; dane techniczne i zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
VOLT POLSKA nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub nieścisłości w treści karty, w zakresie dopuszczalnym przez prawo.