KARTA PRODUKTOWA

LiFePO4 12,8V 100Ah (150A) AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY + BMS

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKLI10112

EAN
5904100450923

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe LiFePO4 (litowe)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/akumulator-lifepo4-128v-100ah-150a-b...



O PRODUKCIE

Akumulator $LiFePO_4$ 12,8 V 100 Ah z wbudowanym układem BMS charakteryzuje się niską wagą, bardzo niskim samorozładowaniem oraz długą żywotnością, wynoszącą do 6000 cykli przy DoD 60%. Sprawdza się w systemach zasilania awaryjnego, instalacjach OFF-GRID, pojazdach, takich jak kampery i foodtrucki, oraz łodziach.

Wbudowany BMS kontroluje procesy ładowania i rozładowywania oraz umożliwia długotrwałe przechowywanie bez utraty pojemności nominalnej. W przypadku zastosowania w łodziach akumulator należy umieścić w hermetycznej obudowie.

Do zasilania urządzeń z silnikiem elektrycznym wymagane jest zastosowanie bezpiecznika DC na dodatnim obwodzie akumulatora, o wartości nie większej niż maksymalny prąd obciążenia podany na obudowie. Prądy rozruchowe urządzeń, takich jak silniki, kompresory, lodówki i klimatyzatory, mogące być 5–10 razy wyższe od nominalnego prądu pracy, mogą trwale uszkodzić akumulator z BMS. Akumulator należy ładować wyłącznie ładowarką przeznaczoną do akumulatorów $LiFePO_4$.

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	150 A
	Maksymalny prąd rozładowania	150 A
	Projektowana żywotność	3000 cykli (100% DoD), 4500 cykli (80% DoD), 6000 cykli (60% DoD)
	Ochrona BMS	Tak

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

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

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	9,9 kg ±3%
	Wymiar opakowania jednostkowego	365 x 205 x 255 mm
	Waga opakowania jednostkowego (brutto)	10,5 kg

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.