KARTA PRODUKTOWA

LiFePO4 12,8V 200Ah (150A) AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY + BMS

W STAŁEJ OFERCIE



INDEKS
6AKLI20012

EAN
5904100452064

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe LiFePO4 (litowe)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/akumulator-lifepo4-12v-200-ah-150a-b...

O PRODUKCIE

Akumulator $LiFePO_4$ 12,8 V 200 Ah (150 A) z wbudowanym układem BMS, przeznaczony do systemów zasilania awaryjnego, instalacji OFF-GRID oraz zastosowań mobilnych, takich jak kampery, foodtrucki i łodzie. W instalacjach łodzi akumulator może zasilać urządzenia elektroniczne, oświetlenie i AGD wyłącznie po zastosowaniu hermetycznej obudowy.

Technologia litowo-żelazowo-fosforanowa zapewnia niską wagę, wysoką cykliczność oraz bardzo niskie samorozładowanie. Projektowana żywotność wynosi 3000 cykli przy 100% DoD, 4500 cykli przy 80% DoD oraz 6000 cykli przy 60% DoD. Wbudowany BMS kontroluje procesy ładowania i rozładowywania oraz umożliwia długotrwałe przechowywanie bez utraty pojemności nominalnej.

Akumulator należy ładować wyłącznie ładowarką dedykowaną do akumulatorów $LiFePO_4$. W przypadku zasilania urządzeń z silnikiem elektrycznym wymagane jest zastosowanie bezpiecznika DC na przewodzie dodatnim akumulatora, o wartości nie większej niż maksymalny prąd obciążenia podany na obudowie. Prądy rozruchowe silników, kompresorów, lodówek lub klimatyzatorów mogą spowodować trwałe uszkodzenie akumulatora $LiFePO_4$ z BMS.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	12,8 V
	Pojemność nominalna	200 Ah
	Zakres napięcia	10,8 V - 14,4 V
	Napięcie odcięcia	10,8 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)	485 x 172 x 240 mm
	Typ złącza	M8
	Materiał obudowy	ABS
	Waga netto	17,8 kg ±3%
	Wymiar opakowania jednostkowego	550 x 235 x 280 mm
	Waga opakowania jednostkowego (brutto)	18,7 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.