LiFePO4 PRO 25,6V 50Ah (100A) AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY + BMS + BLUETOOTH + MATA GRZEWCZA

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKLI24110

EAN
5904100453009

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe LiFePO4 PRO (litowe)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/lifepo4-pro-256v-50ah-100a-akumulato...



O PRODUKCIE

Akumulator LiFePO4 PRO 25,6V 50Ah (100A) to bezobsługowe rozwiązanie z wbudowanym układem BMS, modułem Bluetooth oraz matą grzewczą. Technologia litowo-żelazowo-fosforanowa zapewnia niską wagę, bardzo niskie samorozładowanie i dużą liczbę cykli pracy.

Wbudowany BMS kontroluje proces ładowania i rozładowywania oraz wspiera bezpieczne przechowywanie akumulatora przez długi czas. Mata grzewcza podnosi temperaturę ogniw podczas pracy w niskich temperaturach, umożliwiając bezpieczne ładowanie w zakresie określonym dla akumulatora.

Moduł Bluetooth pozwala połączyć akumulator z telefonem i monitorować w aplikacji stan naładowania, pozostałą pojemność, aktualny prąd ładowania i rozładowania, bieżące napięcie oraz pojemność rozładowania.

Akumulator przeznaczony jest do systemów zasilania awaryjnego, instalacji OFF-GRID, pojazdów takich jak kampery i foodtrucki oraz łodzi, wyłącznie przy użyciu hermetycznej obudowy do akumulatora.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	25,6 V
	Pojemność nominalna	50 Ah
	Zakres napięcia	21,6 V - 29,2 V
	Napięcie odcięcia	22,4 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 (z funkcją Bluetooth i matą grzewczą)

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 16:11

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	M8
	Materiał obudowy	ABS
	Waga netto	11 kg ±3%
	Wymiar opakowania jednostkowego	365 x 205 x 255 mm
	Waga opakowania jednostkowego (brutto)	11,8 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

GALERIA PRODUKTU - CIĄG DALSZY







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.