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



W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKLI24100

EAN
5904100453191

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe LiFePO4 PRO (litowe)

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

O PRODUKCIE

Akumulator LiFePO4 PRO 25,6V 100Ah (100A) to bezobsługowe źródło energii z wbudowanym układem BMS, modułem Bluetooth i matą grzewczą. Technologia litowo-żelazowo-fosforanowa zapewnia niską wagę, bardzo niskie samorozładowanie oraz dużą liczbę cykli pracy – do 6000 cykli przy DoD 60%.

Wbudowany układ BMS kontroluje procesy ładowania i rozładowywania oraz wspiera długotrwałe przechowywanie akumulatora bez utraty pojemności nominalnej. Mata grzewcza pomaga utrzymać optymalną wydajność i niezawodność akumulatora w niskich temperaturach.

Moduł Bluetooth umożliwia połączenie akumulatora z telefonem i monitorowanie za pomocą dedykowanej aplikacji stanu naładowania, pozostałej pojemności, aktualnego prądu ładowania i rozładowania, bieżącego napięcia oraz pojemności 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.

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

Parametry Elektryczne	Napięcie znamionowe	25,6 V
	Pojemność nominalna	100 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)
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	17,9 kg ±3%
	Wymiar opakowania jednostkowego	550 x 235 x 280 mm
	Waga opakowania jednostkowego (brutto)	19 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

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.