LiFePO4 PRO 38,4V 100Ah (100A) AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY + BMS + BLUETOOTH + MATA GRZEWCZA

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKLI38100

EAN
5904100453214

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe LiFePO4 PRO (litowe)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/lifepo4-pro-384v-100ah-100a-akumulat...



O PRODUKCIE

Akumulator LiFePO4 PRO 38,4V 100Ah (100A) to bezobsługowe źródło energii z wbudowanym układem BMS, modułem Bluetooth oraz matą grzewczą. Technologia litowo-żelazowo-fosforanowa zapewnia niską wagę, dużą liczbę cykli pracy i bardzo niski poziom samorozładowania.

Wbudowany system BMS kontroluje procesy ładowania i rozładowywania oraz wspiera długotrwałe przechowywanie akumulatora bez utraty pojemności nominalnej. Moduł Bluetooth umożliwia połączenie z telefonem i monitorowanie za pomocą dedykowanej aplikacji stanu naładowania, pozostałej pojemności, aktualnego prądu ładowania i rozładowania, bieżącego napięcia oraz pojemności rozładowania.

Mata grzewcza wspiera utrzymanie optymalnej wydajności i niezawodności akumulatora w niskich temperaturach. Akumulator przeznaczony jest do systemów zasilania awaryjnego, instalacji OFF-GRID, pojazdów takich jak kampery i foodtrucki oraz instalacji na łodziach, wyłącznie przy użyciu hermetycznej obudowy do akumulatora.

Projektowana żywotność wynosi do 6000 cykli przy DoD 60%. Akumulator może pracować w instalacjach o napięciu znamionowym 38,4 V i pojemności nominalnej 100 Ah, przy maksymalnym prądzie ładowania i rozładowania 100 A.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	38,4 V
	Pojemność nominalna	100 Ah
	Zakres napięcia	32,4 V - 43,8 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)	522 x 240 x 218 mm
	Typ złącza	M8
	Materiał obudowy	ABS
	Waga netto	26,7 kg ±3%
	Wymiar opakowania jednostkowego	555 x 305 x 255 mm
	Waga opakowania jednostkowego (brutto)	27,8 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.