LiFePO4 PRO 12,8V 100Ah (150A) AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY + BMS + BLUETOOTH + MATA GRZEWCZA

W STAŁEJ OFERCIE



INDEKS
6AKLI10M12

EAN
5904100452040

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe LiFePO4 PRO (litowe)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/akumulator-lifepo4-pro-128v-100-ah-1...

O PRODUKCIE

Akumulator LiFePO4 PRO 12,8V 100Ah (150A) to bezobsługowe źródło energii z wbudowanym układem BMS, modułem Bluetooth oraz matą grzewczą. Technologia $LiFePO_4$ zapewnia niską wagę, bardzo niskie samorozładowanie i wysoką liczbę cykli pracy — do 6000 cykli przy DoD 60%.

Wbudowany 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.

Mata grzewcza wspiera bezpieczne ładowanie w niskich temperaturach, podnosi temperaturę ogniw i pomaga utrzymać ich wydajność. Jej działanie jest automatycznie regulowane przez system BMS.

Akumulator przeznaczony jest do systemów zasilania awaryjnego, instalacji OFF-GRID, pojazdów mobilnych, takich jak kampery i foodtrucki, oraz instalacji elektrycznych w łodziach. W przypadku łodzi wymagane jest zastosowanie hermetycznej obudowy akumulatora. Do zasilania urządzeń z silnikiem elektrycznym należy zastosować bezpiecznik DC na przewodzie (+), o wartości nie większej niż maksymalny prąd obciążenia podany na obudowie.

Maksymalne napięcie ładowania wynosi 14,6 V. Po dłuższym postoju zalecane jest ładowanie prądem maksymalnie 10 A. Przekroczenie maksymalnego napięcia ładowarki może spowodować uszkodzenie ogniw. Do rozruchu silników zaburtowych z rozrusznikiem elektrycznym zaleca się akumulatory AGM.

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

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	12,8 V
	Pojemność nominalna	100 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 (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)	330 x 171 x 220 mm
	Typ złącza	T16 (złącze śrubowe M8)
	Materiał obudowy	ABS
	Waga netto	10,2 kg ±3%
	Wymiar opakowania jednostkowego	365 x 205 x 255 mm
	Waga opakowania jednostkowego (brutto)	11,1 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

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.