LiFePO4 PRO 25,6V 200Ah (200A) AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY + BMS + BLUETOOTH + MATA GRZEWCZA



W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKLI242BT

EAN
5904100453207

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe LiFePO4 PRO (litowe)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/lifepo4-pro-256v-200ah-200a-akumulat...

O PRODUKCIE

Akumulator LiFePO4 PRO 25,6V 200Ah (200A) to bezobsługowy akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy z wbudowanym układem BMS, modułem Bluetooth oraz matą grzewczą. Charakteryzuje się niską wagą, bardzo niskim samorozładowaniem i wysoką liczbą cykli pracy — do 6000 cykli przy DoD 60%.

Wbudowany moduł Bluetooth umożliwia połączenie z telefonem i monitorowanie za pomocą dedykowanej aplikacji stanu naładowania, pozostałej pojemności, prądu ładowania i rozładowania, napięcia oraz pojemności rozładowania. Układ BMS kontroluje procesy ładowania i rozładowywania akumulatora.

Mata grzewcza podnosi temperaturę ogniw podczas pracy w niskich temperaturach, umożliwiając bezpieczne ładowanie i wspierając utrzymanie sprawności akumulatora. Produkt przeznaczony jest do systemów zasilania awaryjnego, instalacji OFF-GRID, pojazdów mobilnych, takich jak kampery i foodtrucki, oraz instalacji elektrycznych w łodziach. W przypadku zastosowania na łodzi wymagane jest użycie hermetycznej obudowy akumulatora.

Przy zasilaniu urządzeń z silnikiem elektrycznym należy zastosować bezpiecznik DC na przewodzie (+) akumulatora 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.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	25,6 V
	Pojemność nominalna	200 Ah
	Zakres napięcia	21,6 V - 29,2 V
	Napięcie odcięcia	22,4 V
	Maksymalny prąd ładowania	200 A
	Maksymalny prąd rozładowania	200 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)	522 x 240 x 218 mm
	Typ złącza	M8
	Materiał obudowy	ABS
	Waga netto	35 kg ±3%
	Wymiar opakowania jednostkowego	555 x 305 x 255 mm
	Waga opakowania jednostkowego (brutto)	36 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.