LiFePO4 PRO 12,8V 314Ah (200A) AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY + BMS + BLUETOOTH + MATA GRZEWCZA

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKLI20M31

EAN
5904100452958

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe LiFePO4 PRO (litowe)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/akumulator-lifepo4-pro-128v-314ah-20...



O PRODUKCIE

Akumulator LiFePO₄ PRO 12,8V 314Ah (200A) wyposażony jest we wbudowany układ BMS, moduł Bluetooth oraz matę grzewczą. Technologia litowo-żelazowo-fosforanowa zapewnia niską wagę, dużą liczbę cykli pracy i bardzo niski poziom samorozładowania. Akumulator sprawdzi się w systemach zasilania awaryjnego, instalacjach OFF-GRID, pojazdach mobilnych, takich jak kampery i foodtrucki, oraz na łodziach, wyłącznie przy zastosowaniu hermetycznej obudowy.

Wbudowany 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. Układ BMS kontroluje procesy ładowania i rozładowywania oraz współpracuje z matą grzewczą, która wspiera bezpieczne ładowanie w niskich temperaturach.

Maksymalne napięcie ładowania wynosi 14,6 V. Po dłuższym okresie postoju zaleca się ładowanie prądem maksymalnie 10 A. Przed rozpoczęciem ładowania należy sprawdzić, czy ładowarka nie przekracza napięcia 14,6 V. W przypadku urządzeń z silnikiem elektrycznym należy zastosować bezpiecznik DC na dodatnim przewodzie akumulatora o wartości nie większej niż maksymalny prąd obciążenia podany na obudowie. Obciążenia rozruchowe, między innymi silniki, kompresory, lodówki i klimatyzatory, mogą trwale uszkodzić akumulator.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	12,8 V
	Pojemność nominalna	314 Ah
	Zakres napięcia	10,8 V - 14,6 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)

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Parametry Eksploatacyjne i Ładowanie	**Samorozładowanie**	<3% miesięcznie
	Moc maty grzewczej	~ 103W
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	27,46 kg ±3%
	Wymiar opakowania jednostkowego	555 x 305 x 255 mm
	Waga opakowania jednostkowego (brutto)	28,64 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

WYGENEROWANO: 2026-11-03 12:02

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.