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

W STAŁEJ OFERCIE



INDEKS
6AKLI20M20

EAN
5904100452705

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe LiFePO4 PRO (litowe)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/akumulator-lifepo4-pro-128v-200-ah-2...

O PRODUKCIE

Akumulator LiFePO4 PRO 12,8V 200Ah (200A) AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY + BMS + BLUETOOTH + MATA GRZEWCZA, indeks 6AKLI20M20, wykorzystuje technologię litowo-żelazowo-fosforanową. Wbudowany układ BMS kontroluje procesy ładowania i rozładowywania, a także wspiera bezpieczne przechowywanie akumulatora przez długi czas bez utraty pojemności nominalnej.

Wbudowany moduł Bluetooth umożliwia połączenie akumulatora z telefonem za pomocą dedykowanej aplikacji. Użytkownik może monitorować stan naładowania i pozostałą pojemność, aktualny prąd ładowania i rozładowania, bieżące napięcie oraz pojemność rozładowania.

Mata grzewcza wspiera bezpieczne ładowanie w niskich temperaturach, podnosząc temperaturę ogniw i ograniczając ryzyko ich uszkodzenia. Pomaga również utrzymać odpowiednią wydajność oraz trwałość akumulatora. 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 łodzi. W instalacjach łodziowych może zasilać urządzenia elektroniczne, oświetlenie i AGD wyłącznie przy zastosowaniu hermetycznej obudowy akumulatora. W przypadku urządzeń z silnikiem elektrycznym należy zastosować bezpiecznik DC na przewodzie (+) akumulatora o wartości nie większej niż maksymalny prąd obciążenia podany na obudowie. Do rozruchu silników zaburtowych z rozrusznikiem elektrycznym zalecane są akumulatory AGM. Maksymalne napięcie ładowania wynosi 14,6 V. Po dłuższym postoju zaleca się ładowanie prądem maksymalnie 10 A.

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 16:06

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	12,8 V
	Pojemność nominalna	200 Ah
	Zakres napięcia	10,8 V - 14,4 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)	485 x 172 x 240 mm
	Typ złącza	M8
	Materiał obudowy	ABS
	Waga netto	18,1 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

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.