LiFePO4 PRO 12,8V 560Ah (200A) AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY + BMS + BLUETOOTH + MATA GRZEWCZA



W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKLI20M56

EAN
5904100452965

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe LiFePO4 PRO (litowe)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/akumulator-lifepo4-pro-128v-560ah-20...

O PRODUKCIE

Akumulator LiFePO4 PRO 12,8V 560Ah (200A) to bezobsługowe rozwiązanie z wbudowanym układem BMS, modułem Bluetooth oraz matą grzewczą. Technologia litowo-żelazowo-fosforanowa zapewnia niską wagę, bardzo niski poziom samorozładowania i wysoką cykliczność — do 6000 cykli przy DoD 60%.

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.

Mata grzewcza wspiera bezpieczne ładowanie w niskich temperaturach, ograniczając ryzyko uszkodzenia ogniw i pomagając utrzymać ich sprawność. Akumulator jest przeznaczony 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 dodatnim akumulatora, o wartości nie większej niż maksymalny prąd obciążenia podany na obudowie. Nie należy wykorzystywać akumulatora do urządzeń generujących prąd rozruchowy 5–10 razy wyższy od nominalnego prądu pracy. Maksymalne napięcie ładowania wynosi 14,6 V; po dłuższym postoju zalecane jest ładowanie prądem maksymalnie 10 A. W przypadku rozruchu silników zaburtowych z rozrusznikiem elektrycznym zaleca się akumulatory AGM.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	12,8 V
	Pojemność nominalna	560 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)
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)	420 x 310 x 285 mm
	Typ złącza	M8
	Materiał obudowy	ABS
	Waga netto	53,6 kg ±3%
	Wymiar opakowania jednostkowego	515 x 365 x 340 mm
	Waga opakowania jednostkowego (brutto)	55,25 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.