LiFePO4 PRO 12,8V 280Ah (200A) AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY + BMS + BLUETOOTH + MATA GRZEWCZA

W STAŁEJ OFERCIE



INDEKS
6AKLI20M28

EAN
5904100452712

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe LiFePO4 PRO (litowe)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/lifepo4-pro-128v-280ah-200a-akumulat...

O PRODUKCIE

Akumulator LiFePO4 PRO 12,8V 280Ah (200A) AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY + BMS + BLUETOOTH + MATA GRZEWCZA wykorzystuje technologię litowo-żelazowo-fosforanową. Charakteryzuje się niską wagą, bardzo niskim samorozładowaniem oraz projektowaną żywotnością do 6000 cykli przy DoD 60%.

Wbudowany układ BMS kontroluje procesy ładowania i rozładowywania oraz wspiera długotrwałe przechowywanie akumulatora bez utraty pojemności nominalnej. Mata grzewcza umożliwia pracę akumulatora w niskich temperaturach.

Moduł Bluetooth pozwala połączyć akumulator z telefonem za pomocą dedykowanej aplikacji. Użytkownik może monitorować stan naładowania i pozostałą pojemność, aktualny prąd ładowania i rozładowania, bieżące napięcie oraz pojemność rozładowania.

Akumulator przeznaczony jest do systemów zasilania awaryjnego, instalacji OFF-GRID oraz instalacji w kamperach, foodtruckach i łodziach. W przypadku zastosowania na łodzi wymagane jest użycie hermetycznej obudowy do akumulatora.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	12,8 V
	Pojemność nominalna	280 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)

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 16:11

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

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	26,3 kg ±3%
	Wymiar opakowania jednostkowego	555 x 305 x 255 mm
	Waga opakowania jednostkowego (brutto)	27,3 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

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.