LiFePO4 25,6V 120Ah (120A) AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY + BMS

W STAŁEJ OFERCIE



INDEKS
6AKLI24120

EAN
5904100450947

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe LiFePO4 (litowe)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/akumulator-lifepo4-256v-120ah-120a-b...

O PRODUKCIE

Akumulator $LiFePO_4$ 25,6V 120Ah (120A) AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY + BMS to rozwiązanie o niskiej masie, wysokiej cykliczności i bardzo niskim samorozładowaniu. Projektowana żywotność wynosi około 6000 cykli przy DoD 60%.

Dzięki wbudowanemu układowi BMS akumulator jest przeznaczony do pracy w systemach zasilania awaryjnego oraz instalacjach OFF-GRID. Niska waga umożliwia zastosowanie go w instalacjach mobilnych, między innymi w kamperach, foodtruckach i łodziach. W przypadku instalacji na łodziach akumulator może zasilać urządzenia elektroniczne, oświetlenie i AGD wyłącznie po zastosowaniu hermetycznej obudowy.

Układ BMS kontroluje procesy ładowania i rozładowywania oraz pozwala na długotrwałe przechowywanie bez utraty pojemności nominalnej. Akumulator należy ładować wyłącznie ładowarką dedykowaną do akumulatorów $LiFePO_4$.

W przypadku zasilania urządzeń z silnikiem elektrycznym należy obowiązkowo zastosować bezpiecznik DC na przewodzie (+) akumulatora, o wartości nie większej niż maksymalny prąd obciążenia podany na obudowie. Prądy rozruchowe silników, kompresorów, lodówek lub klimatyzatorów mogą być 5–10 razy wyższe od nominalnego prądu pracy i spowodować trwałe uszkodzenie akumulatora $LiFePO_4$ z BMS, nieobjęte gwarancją.

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 16:07

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	25,6 V
	Pojemność nominalna	120 Ah
	Zakres napięcia	21,6 V - 29,2 V
	Napięcie odcięcia	18,8 V
	Maksymalny prąd ładowania	120 A
	Maksymalny prąd rozładowania	120 A
	Projektowana żywotność	3000 cykli (100% DoD), 4500 cykli (80% DoD), 6000 cykli (60% DoD)
	Ochrona BMS	Tak
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	21,1 kg ±3%
	Wymiar opakowania jednostkowego	545 x 235 x 290 mm
	Waga opakowania jednostkowego (brutto)	22,1 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.