LiFePO4 25,6V 150Ah (150A) AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY + BMS



W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AKLI24150

EAN
5904100452071

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe LiFePO4 (litowe)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/akumulator-lifepo4-256v-150-ah-150a...

O PRODUKCIE

Akumulator $LiFePO_4$ 25,6 V 150 Ah (150 A) z wbudowanym układem BMS to bezobsługowe źródło energii o niskiej masie, bardzo niskim samorozładowaniu i wysokiej trwałości. Projektowana żywotność wynosi około 6000 cykli przy DoD 60%.

Akumulator sprawdza się w systemach zasilania awaryjnego, instalacjach OFF-GRID oraz instalacjach mobilnych w kamperach, foodtruckach i łodziach. W przypadku zastosowania na łodzi do zasilania urządzeń elektronicznych, oświetlenia lub AGD wymagane jest użycie hermetycznej obudowy akumulatora.

Wbudowany układ BMS kontroluje proces ładowania i rozładowywania oraz wspiera długotrwałe przechowywanie bez utraty pojemności nominalnej. Akumulator należy ładować wyłącznie ładowarką przeznaczoną do akumulatorów $LiFePO_4$.

W przypadku zasilania urządzeń z silnikiem elektrycznym należy zastosować bezpiecznik DC na przewodzie dodatnim akumulatora, o wartości nie większej niż maksymalny prąd obciążenia podany na obudowie. Prądy rozruchowe, występujące m.in. w silnikach, kompresorach, lodówkach i klimatyzatorach, mogą być 5–10 razy wyższe od nominalnego prądu pracy i spowodować trwałe uszkodzenie akumulatora z BMS, nieobjęte gwarancją.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	Napięcie znamionowe	25,6 V
	Pojemność nominalna	150 Ah
	Zakres napięcia	21,6 V - 29,2 V
	Napięcie odcięcia	20 V
	Maksymalny prąd ładowania	150 A
	Maksymalny prąd rozładowania	150 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	25,6 kg ±3%
	Wymiar opakowania jednostkowego	550 x 235 x 280 mm
	Waga opakowania jednostkowego (brutto)	26,5 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.