LiFePO4 12,8V 150Ah (100A) AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY + BMS

W STAŁEJ OFERCIE



INDEKS
6AKLI15012

EAN
5904100450992

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe LiFePO4 (litowe)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/akumulator-lifepo4-128v-150ah-150a-b...

O PRODUKCIE

Akumulator $LiFePO_4$ 12,8 V 150 Ah z wbudowanym układem BMS wyróżnia się niską wagą, bardzo niskim samorozładowaniem oraz wysoką liczbą cykli pracy. Projektowana żywotność wynosi około 6000 cykli przy DoD 60%.

Dzięki wysokiej cykliczności sprawdza się w systemach zasilania awaryjnego oraz instalacjach OFF-GRID. Niska masa umożliwia zastosowanie 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 umieszczeniu w hermetycznej obudowie.

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

Przy zasilaniu urządzeń z silnikiem elektrycznym należy zastosować bezpiecznik DC w obwodzie dodatnim akumulatora, o wartości nie większej niż maksymalny prąd obciążenia podany na obudowie. Prądy rozruchowe, występujące między innymi w silnikach, kompresorach, lodówkach i klimatyzatorach, mogą być 5–10 razy wyższe od nominalnego prądu pracy i spowodować trwałe uszkodzenie akumulatora z BMS.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	Napięcie znamionowe	12,8 V
	Pojemność nominalna	150 Ah
	Zakres napięcia	10,8 V - 14,4 V
	Napięcie odcięcia	9,4 V
	Maksymalny prąd ładowania	100 A
	Maksymalny prąd rozładowania	100 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)	330 x 171 x 220 mm
	Typ złącza	złącze śrubowe M8
	Materiał obudowy	ABS
	Waga netto	13,4 kg ±3%
	Wymiar opakowania jednostkowego	365 x 205 x 255 mm
	Waga opakowania jednostkowego (brutto)	13,9 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.