LiFePO4 MINI 12,8V 100 Ah (150A) BMS [260x167x210x218mm]

W OGRANICZONEJ DYSTRYBUCJI

INDEKS
6AKLIPS112

EAN
5904100453634

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe LiFePO4 (litowe)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/lifepo4-mini-128v-100-ah-150a-bms-26...



O PRODUKCIE

Akumulator LiFePO₄ MINI 12,8V 100 Ah (150A) BMS [260x167x210x218mm] z wbudowanym układem BMS wyróżnia się niską wagą, niewielkimi wymiarami oraz wysoką liczbą cykli pracy. Projektowana żywotność wynosi 3000 cykli przy 100% DoD, 4500 cykli przy 80% DoD oraz 6000 cykli przy 60% DoD.

Dzięki niskiemu samorozładowaniu akumulator przeznaczony jest do systemów zasilania awaryjnego, instalacji OFF-GRID oraz zastosowań mobilnych w kamperach, foodtruckach i łodziach. W instalacjach elektrycznych łodzi może służyć do zasilania urządzeń elektronicznych, oświetlenia i AGD wyłącznie przy zastosowaniu hermetycznej obudowy akumulatora.

Wbudowany układ BMS kontroluje proces ładowania i rozładowywania oraz umożliwia długotrwałe przechowywanie bez utraty pojemności nominalnej. Akumulator należy ładować wyłącznie ładowarką dedykowaną do akumulatorów LiFePO₄.

W przypadku zasilania urządzeń z silnikiem elektrycznym należy 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 z BMS.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe**	12,8 V
	Pojemność nominalna	100 Ah
	Zakres napięcia	10,8 V - 14,4 V
	Napięcie odcięcia	10,8 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)

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)	260 x 167 x 210 (218) mm
	Typ złącza	M8
	Materiał obudowy	ABS
	Waga netto	9 kg ±3%

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.