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

W OGRANICZONEJ DYSTRYBUCJI

INDEKS
6AKLIT1150

EAN
5904100453627

KATEGORIA GŁÓWNA
Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)

PODKATEGORIA
Akumulatory bezobsługowe LiFePO4 (litowe)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/akumulator-lifepo4-compact-lcd-128v...



O PRODUKCIE

Akumulator LiFePO₄ COMPACT LCD 12,8V 100 Ah (150A) BMS z wbudowanym układem zarządzania BMS wyróżnia się niską wagą, małymi wymiarami, niskim samorozładowaniem oraz wysoką liczbą cykli pracy. Projektowana żywotność wynosi około 6000 cykli przy DoD 60%.

Produkt przeznaczony jest do systemów zasilania awaryjnego, instalacji OFF-GRID oraz instalacji mobilnych w kamperach, foodtruckach i łodziach. W przypadku zastosowania na łodzi akumulator powinien znajdować się w hermetycznej obudowie.

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.

Przy zasilaniu urządzeń z silnikiem elektrycznym należy zastosować bezpiecznik DC na dodatnim przewodzie 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	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)

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

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

WYGENEROWANO: 2026-10-30 16:11

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.