LiFePO4 12,8V 100Ah (150A) НЕОБСЛУГОВУВАНИЙ АКУМУЛЯТОР + BMS

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

КОД ТОВАРУ
6AKLI10112

EAN
5904100450923

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Необслуговувані акумулятори (AGM, GEL, LiFePO4)

ПІДКАТЕГОРІЯ
Необслуговувані акумулятори LiFePO4 (літієві)

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/akumulator-lifepo4-128v-100ah-150a-b...



ПРО ТОВАР

Акумулятор LiFePO₄ 12,8 V 100 Ah із вбудованою системою BMS характеризується малою вагою, дуже низьким саморозряджанням і тривалим терміном служби — до 6000 циклів за DoD 60%. Підходить для систем аварійного живлення, установок OFF-GRID, транспортних засобів, таких як кемпери та фудтраки, а також човнів.

Вбудована система BMS контролює процеси заряджання та розряджання і забезпечує тривале зберігання без втрати номінальної ємності. W разі використання на човнах акумулятор необхідно розмістити в герметичному корпусі.

Для живлення пристроїв з електричним двигуном необхідно встановити запобіжник DC у позитивному колі акумулятора, номінал якого не перевищує максимальний струм навантаження, зазначений на корпусі. Пускові струми таких пристроїв, як двигуни, компресори, холодильники та кондиціонери, які можуть бути у 5–10 разів вищими за номінальний робочий струм, можуть безповоротно пошкодити акумулятор із BMS. Акумулятор слід заряджати виключно зарядним пристроєм, призначеним для акумуляторів LiFePO₄.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні характеристики	**Номінальна напруга**	12,8 V
	Номінальна ємність	100 Ah
	Діапазон напруги	10,8 V - 14,4 V
	Напруга відсікання	9,4 V
	Максимальний струм заряджання	150 A
	Максимальний струм розряджання	150 A
	Розрахунковий термін служби	3000 циклів (100% DoD), 4500 циклів (80% DoD), 6000 циклів (60% DoD)
	Захист BMS	Так

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

СФОРМОВАНО: 2026-10-30 16:06

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПРОДОВЖЕННЯ

Експлуатаційні параметри та заряджання	**Саморозряджання**	<3% на місяць
Габарити та умови експлуатації	**Діапазон робочих температур**	-20°C до +55°C (розряджання), 0°C до +55°C (заряджання)
	Діапазон температур зберігання	-20°C до +45°C
	Розміри (довжина x ширина x висота)	330 x 171 x 220 mm
	Тип роз'єму	T16 (гвинтовий роз'єм M8)
	Матеріал корпусу	ABS
	Маса нетто	9,9 kg ±3%
	Розмір індивідуальної упаковки	365 x 205 x 255 mm
	Маса індивідуальної упаковки (брутто)	10,5 kg

ГАЛЕРЕЯ ТОВАРУ



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

Цю картку сформовано автоматично; технічні дані та зображення наведено для ознайомлення, і вони можуть змінюватися без попередження. У межах, дозволених законом, VOLT POLSKA не несе відповідальності за можливі помилки або неточності в цій картці.