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

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ



КОД ТОВАРУ
6AKLI15012

EAN
5904100450992

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Необслуговувані акумулятори (AGM, GEL, LiFePO4)

ПІДКАТЕГОРІЯ
Необслуговувані акумулятори LiFePO4 (літієві)

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

ПРО ТОВАР

Акумулятор $LiFePO_4$ 12,8 V 150 Ah із вбудованою системою BMS вирізняється малою масою, дуже низьким саморозряджанням і великою кількістю робочих циклів. Розрахунковий термін служби становить приблизно 6000 циклів за DoD 60%.

Завдяки високій циклічності підходить для систем аварійного живлення та установок OFF-GRID. Мала маса дає змогу використовувати його в мобільних установках, зокрема в кемперах, фудтраках і човнах. W разі встановлення на човнах акумулятор може живити електронні пристрої, освітлення та побутову техніку лише після розміщення в герметичному корпусі.

Вбудована система BMS контролює процеси заряджання та розряджання і забезпечує тривале зберігання без втрати номінальної ємності. Акумулятор слід заряджати лише зарядним пристроєм, призначеним для акумуляторів $LiFePO_4$.

Під час живлення пристроїв з електричним двигуном необхідно встановити запобіжник DC у позитивному колі акумулятора, номіналом не більше максимального струму навантаження, зазначеного на корпусі. Пускові струми, що виникають, зокрема, в двигунах, компресорах, холодильниках і кондиціонерах, можуть бути у 5–10 разів вищими за номінальний робочий струм і спричинити незворотне пошкодження акумулятора з BMS.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні характеристики	**Номінальна напруга**	12,8 V
	Номінальна ємність	150 Ah
	Діапазон напруги	10,8 V - 14,4 V
	Напруга відсічення	9,4 V
	Максимальний струм заряджання	100 A
	Максимальний струм розряджання	100 A
	Розрахунковий термін служби	3000 циклів (100% DoD), 4500 циклів (80% DoD), 6000 циклів (60% DoD)
	Захист BMS	Так
Експлуатаційні параметри та заряджання	**Саморозряджання**	<3% на місяць
Габарити та робоче середовище	**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 з’єднання	гвинтове з’єднання M8
	Матеріал корпусу	ABS
	Маса нетто	13,4 kg ±3%
	Розмір індивідуальної упаковки	365 x 205 x 255 mm
	Маса індивідуальної упаковки (брутто)	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

СФОРМОВАНО: 2026-10-30 16:06

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.