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

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

КОД ТОВАРУ
6AKLI10012

EAN
5904100450916

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Необслуговувані акумулятори (AGM, GEL, LiFePO4)

ПІДКАТЕГОРІЯ
Необслуговувані акумулятори LiFePO4 (літієві)

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/lifepo4-akumulator-100a-100ah-bms



ПРО ТОВАР

Акумулятор LiFePO₄ (літієво-залізо-фосфатний) 12,8 V 100 Ah із вбудованою системою BMS характеризується малою масою, дуже низьким саморозряджанням і високою кількістю робочих циклів — до 6000 циклів за DoD 60%.

Завдяки високій циклічності підходить для систем аварійного живлення та установок OFF-GRID. Мала маса дає змогу застосовувати 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 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 LiFePO₄.

Під час живлення пристроїв з електричним двигуном необхідно встановити запобіжник DC у колі (+) акумулятора, номіналом не більшим за максимальний струм навантаження, зазначений на корпусі. Пускові струми, що виникають, зокрема, у двигунах, компресорах, холодильниках і кондиціонерах, можуть бути у 5–10 разів вищими за номінальний робочий струм і спричинити незворотне пошкодження акумулятора з BMS.

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 15:29

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	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% щомісяця
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
	Клас герметичності	IP65
	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	9,7 kg ±3%
	Розмір одиничного паковання	365 x 205 x 255 mm
	Маса одиничного паковання (брутто)	10,2 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

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.