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

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

КОД ТОВАРУ
6AKLI10L12

EAN
5904100450893

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Необслуговувані акумулятори (AGM, GEL, LiFePO4)

ПІДКАТЕГОРІЯ
Необслуговувані акумулятори LiFePO4 (літієві)

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



ПРО ТОВАР

Акумулятор $LiFePO_4$ 12,8 V 100 Ah із вбудованою системою BMS і дисплеєм LCD — це необслуговуване джерело живлення з малою масою, високою циклічністю та дуже низьким саморозряджанням. Розрахунковий термін служби становить приблизно 6000 циклів при DoD 60%.

Завдяки своїм властивостям технологія $LiFePO_4$ добре підходить для систем аварійного живлення, установок OFF-GRID, а також мобільних установок у кемперах, фудтраках і човнах. W разі використання на човнах акумулятор необхідно розмістити в герметичному корпусі.

Вбудована система BMS контролює процес заряджання та розряджання, а також забезпечує можливість тривалого зберігання без втрати номінальної ємності. Акумулятор слід заряджати виключно зарядним пристроєм, призначеним для акумуляторів $LiFePO_4$.

W разі живлення пристроїв з електричним двигуном у колі (+) акумулятора необхідно встановити запобіжник DC зі значенням, що не перевищує максимальний струм навантаження, указаний на корпусі. Пускові струми двигунів, компресорів, холодильників або кондиціонерів можуть бути у 5–10 разів вищими за номінальний робочий струм і спричинити незворотне пошкодження акумулятора з BMS, на яке гарантія не поширюється.

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

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% 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 роз'єму	T16 (гвинтовий роз'єм M8)
	Матеріал корпусу	ABS
	Маса нетто	10 kg ±3%
	Розмір індивідуальної упаковки	365 x 205 x 255 mm
	Маса індивідуальної упаковки (брутто)	10,9 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

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.