LiFePO4 12,8V 50Ah (50A) АКУМУЛЯТОР, ЩО НЕ ПОТРЕБУЄ ОБСЛУГОВУВАННЯ + BMS

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

КОД ТОВАРУ
6AKLI05012

EAN
5904100452057

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Акумулятори, що не потребують обслуговування (AGM, GEL, LiFePO4)

ПІДКАТЕГОРІЯ
Акумулятори, що не потребують обслуговування LiFePO4 (літієві)

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/akumulator-lifepo4-128v-50-ah-50a-b...



ПРО ТОВАР

Акумулятор $LiFePO_4$ 12,8 V 50 Ah із вбудованою системою BMS характеризується малою вагою, дуже низьким саморозряджанням і високою циклічністю — його розрахунковий термін служби становить приблизно 6000 циклів за DoD 60%. BMS контролює процеси заряджання та розряджання й забезпечує тривале зберігання без втрати номінальної ємності.

Акумулятор призначений для систем резервного живлення, установок OFF-GRID та мобільних установок у кемперах, фудтраках і човнах. W разі використання на човнах для живлення електронних пристроїв, освітлення та побутової техніки необхідно використовувати герметичний корпус акумулятора.

Для живлення пристроїв з електричним двигуном обов’язково потрібно встановити запобіжник DC у колі (+) акумулятора, номінал якого не перевищує максимальний струм навантаження, зазначений на корпусі. Пускові струми, навіть у 5–10 разів вищі за номінальний робочий струм, можуть безповоротно пошкодити акумулятор $LiFePO_4$ із BMS. Акумулятор слід заряджати виключно зарядним пристроєм, призначеним для акумуляторів $LiFePO_4$.

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	50 Ah
	Діапазон напруги	10,8 V - 14,4 V
	Напруга відсікання	9,4 V
	Максимальний струм заряджання	50 A
	Максимальний струм розряджання	50 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
	Розміри (Довжина x Ширина x Висота)	197 x 165 x 170 mm
	Тип роз'єму	T14 (гвинтовий роз'єм M6)
	Матеріал корпусу	ABS
	Маса нетто	5,7 kg ±3% *(у текстовому описі зазначено 5,6 kg)*
	Розміри індивідуального паковання	365 x 205 x 255 mm
	Маса індивідуального паковання (брутто)	12,2 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.