LiFePO4 12,8V 200Ah (200A) НЕОБСЛУГОВУВАНИЙ АКУМУЛЯТОР + BMS

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

КОД ТОВАРУ
6AKLI20212

EAN
5904100452699

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Необслуговувані акумулятори (AGM, GEL, LiFePO4)

ПІДКАТЕГОРІЯ
Необслуговувані акумулятори LiFePO4 (літієві)

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/akumulator-lifepo4-128v-200-ah-200a...



ПРО ТОВАР

Акумулятор $LiFePO_4$ 12,8 V 200 Ah із вбудованою системою BMS характеризується малою масою, дуже низьким саморозряджанням і великою кількістю робочих циклів. Розрахунковий строк служби становить приблизно 6000 циклів за DoD 60%.

Завдяки високій циклічності акумулятор 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 необхідно розмістити в герметичному корпусі.

Вбудована система BMS контролює процес заряджання та розряджання й дає змогу тривало зберігати акумулятор без втрати номінальної ємності. Акумулятор слід заряджати виключно зарядним пристроєм, призначеним для акумуляторів $LiFePO_4$.

Під час живлення пристроїв з електричним двигуном необхідно встановити запобіжник DC на позитивному проводі акумулятора, номінал якого не перевищує максимальний струм навантаження, зазначений 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.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні характеристики	**Номінальна напруга**	12,8 V
	Номінальна ємність	200 Ah
	Діапазон напруги	10,8 V - 14,4 V
	Максимальний струм заряджання	200 A
	Максимальний струм розряджання	200 A
	Розрахунковий строк 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 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)	485 x 172 x 240 mm
	Тип роз'єму	M8
	Матеріал корпусу	ABS
	Маса нетто	17,9 kg ±3%
	Розмір індивідуальної упаковки	550 × 235 × 280 mm
	Маса індивідуальної упаковки (брутто)	18,8 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.