LiFePO4 12,8V 20Ah (20A) АКУМУЛЯТОР, ЩО НЕ ПОТРЕБУЄ ОБСЛУГОВУВАННЯ + BMS

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

КОД ТОВАРУ
6AKLI02012

EAN
904100450848



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-20ah-20a-bm...

ПРО ТОВАР

Акумулятор $LiFePO_4$ 12,8 V 20 Ah із вбудованою системою BMS характеризується малою вагою, дуже низьким саморозряджанням і великою кількістю робочих циклів. Розрахунковий строк служби становить приблизно 6000 циклів за DoD 60%.

Завдяки високій циклічності акумулятор придатний для систем резервного живлення, установок OFF-GRID, а також мобільних установок у кемперах, фудтраках і човнах. W разі застосування на човнах для живлення електронних пристроїв, освітлення та побутової техніки акумулятор необхідно розмістити в герметичному корпусі.

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

W разі 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, 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.

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 16:10

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні характеристики	**Номінальна напруга**	12,8 V
	Номінальна ємність	20 Ah
	Діапазон напруги	10,8 V - 14,4 V
	Напруга відсікання	9,4 V
	Максимальний струм заряджання	20 A
	Максимальний струм розряджання	20 A
	Розрахунковий строк 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)	181 x 77 x 170 mm
	Тип з’єднання	T2
	Матеріал корпусу	ABS
	Маса нетто	2,7 kg ±3%
	Розмір індивідуальної упаковки	365 x 205 x 255 mm
	Маса індивідуальної упаковки (брутто)	11,7 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.