LiFePO4 25,6V 120Ah (120A) БЕЗОБСЛУГОВУВАНИЙ АКУМУЛЯТОР + BMS

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ



КОД ТОВАРУ
6AKLI24120

EAN
5904100450947

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Безобслуговувані акумулятори (AGM, GEL, LiFePO4)

ПІДКАТЕГОРІЯ
Безобслуговувані акумулятори LiFePO4 (літієві)

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/akumulator-lifepo4-256v-120ah-120a-b...

ПРО ТОВАР

Акумулятор $LiFePO_4$ 25,6V 120Ah (120A) БЕЗОБСЛУГОВУВАНИЙ АКУМУЛЯТОР + BMS — це рішення з малою масою, високою циклічністю та дуже низьким саморозряджанням. Розрахунковий термін служби становить приблизно 6000 циклів за DoD 60%.

Завдяки вбудованій системі BMS акумулятор призначений для роботи в системах аварійного живлення та установках OFF-GRID. Мала вага дає змогу використовувати 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 після застосування герметичного корпусу.

Система BMS контролює процеси заряджання та розряджання і дає змогу тривало зберігати акумулятор без втрати номінальної ємності. Акумулятор слід заряджати виключно зарядним пристроєм, призначеним для акумуляторів $LiFePO_4$.

W разі живлення пристроїв з електричним двигуном необхідно обов’язково встановити запобіжник DC на 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 $LiFePO_4$ з BMS, на яке не поширюється гарантія.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні характеристики	**Номінальна напруга**	25,6 V
	Номінальна ємність	120 Ah
	Діапазон напруги	21,6 V - 29,2 V
	Напруга відсікання	18,8 V
	Максимальний струм заряджання	120 A
	Максимальний струм розряджання	120 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 умови експлуатації	**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	21,1 kg ±3%
	Розмір індивідуальної упаковки	545 x 235 x 290 mm
	Маса індивідуальної упаковки (брутто)	22,1 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

СФОРМОВАНО: 2026-10-30 16:07

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.