LiFePO4 PRO 12,8V 100Ah (150A) БЕЗОБСЛУГОВУВАНИЙ АКУМУЛЯТОР + BMS + BLUETOOTH + НАГРІВАЛЬНИЙ МАТ

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

КОД ТОВАРУ
6AKLI10M12

EAN
5904100452040

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Безобслуговувані акумулятори (AGM, GEL, LiFePO4)

ПІДКАТЕГОРІЯ
Безобслуговувані акумулятори LiFePO4 PRO (літієві)

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/akumulator-lifepo4-pro-128v-100-ah-1...



ПРО ТОВАР

Акумулятор LiFePO4 PRO 12,8V 100Ah (150A) — це безобслуговуване джерело енергії з вбудованою системою BMS, модулем Bluetooth і нагрівальним матом. Технологія $LiFePO_4$ забезпечує малу вагу, дуже низький рівень саморозряду та високу кількість робочих циклів — до 6000 циклів при DoD 60%.

Вбудований модуль Bluetooth дає змогу підключити акумулятор до телефона та за допомогою спеціального застосунку контролювати рівень заряду, залишкову ємність, поточний струм заряджання й розряджання, поточну напругу та ємність розряду.

Нагрівальний мат підтримує безпечне заряджання за низьких температур, підвищує температуру елементів і допомагає зберігати їхню продуктивність. Його робота автоматично регулюється системою BMS.

Акумулятор призначений для систем аварійного живлення, установок OFF-GRID, мобільних транспортних засобів, таких як кемпери та фудтраки, а також електричних установок на човнах. W разі використання на човнах необхідно застосовувати герметичний корпус акумулятора. Для живлення пристроїв з електродвигуном необхідно встановити запобіжник DC на проводі (+) номіналом не більше максимального струму навантаження, зазначеного на корпусі.

Максимальна напруга заряджання становить 14,6 V. Після тривалої перерви в експлуатації рекомендується заряджання струмом не більше 10 A. Перевищення максимальної напруги зарядного пристрою може спричинити пошкодження елементів. Для запуску підвісних двигунів з електричним стартером рекомендуються акумулятори AGM.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Електричні характеристики	**Номінальна напруга**	12,8 V
	Номінальна ємність	100 Ah
	Діапазон напруги	10,8 V - 14,4 V
	Напруга відсікання	10,8 V
	Максимальний струм заряджання	150 A
	Максимальний струм розряджання	150 A
	Розрахунковий термін служби	3000 циклів (100% DoD), 4500 циклів (80% DoD), 6000 циклів (60% DoD)
	Захист BMS	Так (із функцією Bluetooth і нагрівальним матом)
Експлуатаційні параметри та заряджання	**Саморозряджання**	<3% щомісяця
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)	330 x 171 x 220 mm
	Тип з’єднання	T16 (гвинтове з’єднання M8)
	Матеріал корпусу	ABS
	Маса нетто	10,2 kg ±3%
	Розміри індивідуальної упаковки	365 x 205 x 255 mm
	Маса індивідуальної упаковки (брутто)	11,1 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.