LiFePO4 MINI 12,8V 100 Ah (150A) BMS [260x167x210x218mm]

ОБМЕЖЕНА ДИСТРИБУЦІЯ

КОД ТОВАРУ
6AKLIPS112

EAN
5904100453634

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Необслуговувані акумулятори (AGM, GEL, LiFePO4)

ПІДКАТЕГОРІЯ
Необслуговувані акумулятори LiFePO4 (літієві)

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/lifepo4-mini-128v-100-ah-150a-bms-26...



ПРО ТОВАР

Акумулятор LiFePO₄ MINI 12,8V 100 Ah (150A) BMS [260x167x210x218mm] із вбудованою системою BMS вирізняється малою вагою, компактними розмірами та високою кількістю робочих циклів. Розрахунковий термін служби становить 3000 циклів за 100% DoD, 4500 циклів за 80% DoD і 6000 циклів за 60% DoD.

Завдяки низькому саморозряджанню акумулятор призначений для систем аварійного живлення, установок OFF-GRID і мобільного застосування в кемперах, фудтраках та човнах. W електроустановках човнів він може використовуватися для живлення електронних пристроїв, освітлення та побутової техніки лише за умови застосування герметичного корпусу акумулятора.

Вбудована система BMS контролює процес заряджання та розряджання і забезпечує тривале зберігання без втрати номінальної ємності. Акумулятор слід заряджати виключно зарядним пристроєм, призначеним для акумуляторів LiFePO₄.

W разі живлення пристроїв з електричним двигуном необхідно 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 з BMS.

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)

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 16:12

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)	260 x 167 x 210 (218) mm
	Тип роз'єму	M8
	Матеріал корпусу	ABS
	Маса нетто	9 kg ±3%

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

СФОРМОВАНО: 2026-10-30 16:12

ГАЛЕРЕЯ ТОВАРУ - ПРОДОВЖЕННЯ



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.