ULTRA-5 25,6V 200Ah (150A) 5120Wh НАКОПИЧУВАЧ ЕНЕРГІЇ

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

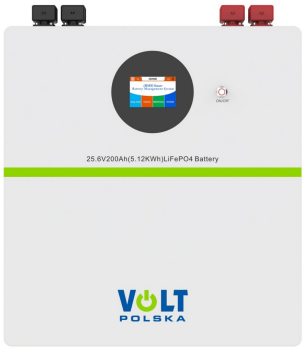
КОД ТОВАРУ
6AES240020

EAN
5904100451883

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Сонячні інвертори та накопичувачі енергії

ПІДКАТЕГОРІЯ
Накопичувачі енергії ULTRA (LiFePO4, для фотоелектричних систем)

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/magazyn-energii-ultra-5-256v-200ah-1...



ПРО ТОВАР

Накопичувач енергії ULTRA-5 25,6V 200Ah (150A) 5120Wh НАКОПИЧУВАЧ ЕНЕРГІЇ призначений для зберігання енергії, виробленої фотоелектричною системою, та її подальшого використання, зокрема в години підвищеного попиту й меншої сонячної активності.

Пристрій використовує літій-залізо-фосфатні елементи LiFePO4 і систему керування BMS, яка контролює напругу, струм, температуру та рівень заряду. BMS захищає накопичувач від надмірного розряджання, перезаряджання та екстремальних температур. Заявлений строк служби становить приблизно 6000 циклів зі збереженням щонайменше 60% початкової ємності.

Модульна конструкція дає змогу паралельно з'єднувати накопичувачі, розширюючи систему та збільшуючи ємність разом зі зростанням потреби в енергії. Компактний корпус полегшує монтаж у різних приміщеннях. Накопичувач можна використовувати в приватних і громадських об'єктах, таких як односімейні будинки, ресторани, готелі, супермаркети та фабрики.

ULTRA-5 25,6V 200Ah 150A сумісний із сонячними інверторами SINUS PRO ULTRA 4000VA та 6000VA, які генерують напругу 24VDC, необхідну для вбудованої системи BMS. Для налаштування та зв'язку з накопичувачем доступне програмне забезпечення PBmsLVTools V1.38.

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 14:57

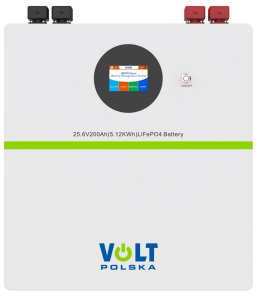
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальні параметри	**Номінальна напруга**	25,6V
	Номінальна ємність	200Ah
	Енергетична ємність	5,12 kWh (5120 Wh)
	Ресурс циклів	6000 циклів (0,2 °C, 25°C 80% DOD)
	Коефіцієнт корисної дії	>98%
	Саморозряджання (місяць)	<3%
	Макс. кількість у паралельному колі	16 шт.
	Макс. кількість у послідовному колі	Заборонено
Заряджання та розряджання	**Рекомендована напруга заряджання**	28,8V
	Максимальна напруга заряджання	29,2V
	Номінальний робочий струм (зар./розрядж.)	100A
	Номінальна корисна потужність	2,56 kW
	Максимальний доступний безперервний струм	150A
	Максимальна доступна потужність	3,84 kW
Захист (BMS)	**Захист під час заряджання (один елемент)**	3,7V
	Захист від перенапруги (весь акумулятор)	29,2V
	Захист від низької напруги розряду (елемент)	2,7V
	Захист від низької напруги розряду (акумулятор)	26,1V
	Захист від короткого замикання	ТАК
Характеристики BMS	**Перший захист струму заряджання**	205A (Час затримки: 2s)
	Другий захист струму заряджання	210A (Час затримки: 1s)
	Перший захист струму розряджання	205A (Час затримки: 1s)
	Другий захист струму розряджання	210A (Час затримки: 100ms)
	Захист від надмірної напруги заряджання	29,2V (Час затримки: 1–2 s)
	Захист від надмірної напруги розряджання	26,1V (Час затримки: 1–2 s)
	Температурний захист	Температура PCB < 95°C, повернення до нормальної роботи < 85°C
	Основний комунікаційний порт	CAN, опційно RS485

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПРОДОВЖЕННЯ

Умови експлуатації	**Температура заряджання**	(0 до 55)°C
	Температура розряджання	(-20 до 60)°C
	Температура зберігання	(-20 до 45)°C
Фізичні параметри	**Габарити (довж. x шир. x вис.)**	510 x 475 x 160 mm
	Маса нетто	48,5 kg
	Тип клем	На клему M8
	Крутний момент затягування клем	8,5 Н·м
	Матеріал корпусу	SPCC
	Габарити індивідуального паковання	550 x 520 x 220 mm
	Маса індивідуального паковання	49,5 kg

ГАЛЕРЕЯ ТОВАРУ





VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot
NIP 5851458032 | REGON 221142660
KRS 0000372066

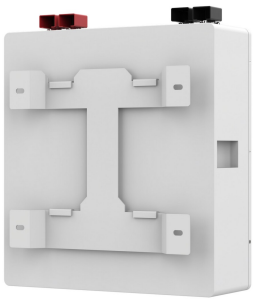
voltpolska.pl
(58) 500-85-62
hurt@voltpolska.pl
pomoc@voltpolska.pl

СФОРМОВАНО: 2026-10-30 14:57

ГАЛЕРЕЯ ТОВАРУ - ПРОДОВЖЕННЯ









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.