ULTRA-5 51,2V 200Ah (175A) 10240Wh НАКОПИЧУВАЧ ЕНЕРГІЇ

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

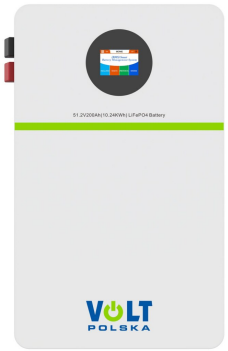
КОД ТОВАРУ
6AES610020

EAN
5904100453696

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Сонячні інвертори та накопичувачі енергії

ПІДКАТЕГОРІЯ
Накопичувачі енергії ULTRA (LiFePO4, для фотоелектричних систем)

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/ultra-5-512v-200ah-175a-10240wh-ma...



ПРО ТОВАР

Накопичувач енергії ULTRA-5 51,2V 200Ah (175A) 10240Wh НАКОПИЧУВАЧ ЕНЕРГІЇ призначений для зберігання енергії, виробленої фотоелектричною установкою, та її подальшого використання в періоди підвищеного попиту, зокрема вранці та ввечері.

У пристрої використовуються літій-залізо-фосфатні елементи LiFePO4 та система керування BMS, що контролює напругу, струм, температуру та рівень заряду. BMS захищає накопичувач від надмірного розряджання, перезаряджання та екстремальних температур. Термін служби становить приблизно 6000 циклів за умови збереження щонайменше 60% початкової ємності.

Модульна конструкція дає змогу паралельно з'єднувати накопичувачі енергії та розширювати установку. Продукт може застосовуватися у приватних і громадських об'єктах, таких як односімейні будинки, ресторани, готелі, супермаркети та фабрики.

Накопичувач сумісний із сонячними інверторами SINUS PRO ULTRA 8000VA і 10000VA, призначеними для живлення напругою 48VDC. W у поєднанні з інвертором утворює систему для зберігання та використання електричної енергії.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальні параметри	**Номінальна напруга**	51,2V
	Номінальна ємність	200Ah
	Енергетична ємність	10240Wh
	Циклічний ресурс	6000 циклів (0,2 C, 25°C 80% DOD)
	Ефективність	>98%
	Саморозряджання (місяць)	<3%
	Макс. кількість у паралельному контурі	16 шт.
	Макс. кількість у послідовному контурі	Заборонено

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

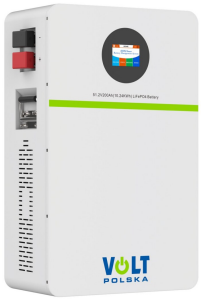
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПРОДОВЖЕННЯ

Заряджання та розряджання	**Рекомендована напруга заряджання**	57,6V
	Максимальна напруга заряджання	58,5V
	Рекомендований струм заряджання	20A
	Максимальний безперервний струм	175A
Захист (BMS)	**Захист під час заряджання (окремий елемент)**	3,7V
	Захист від перенапруги (весь акумулятор)	58,4V
	Захист від низької напруги розряду (комірка)	2,7V
	Захист від низької напруги розряду (акумулятор)	43,2V
	Захист від короткого замикання	ТАК
Характеристика BMS	**Перший захист від струму заряджання**	180A (Час затримки: 20 s)
	Другий захист від струму заряджання	185A (Час затримки: 2–3 s)
	Перший захист від струму розряджання	180A (Час затримки: 10 s)
	Другий захист від струму розряджання	185A (Час затримки: 100ms)
	Захист від надмірної напруги заряджання	58,4V (Час затримки: 1–2 s)
	Захист від надмірної напруги розряджання	43,2V (Час затримки: 1–2 s)
	Температурний захист	Температура PCB < 95°C, повернення до нормальної роботи < 85°C
	Основний комунікаційний порт	CAN, опційно RS485
Робоче середовище	**Температура заряджання**	(0 до 55)°C
	Температура розряджання	(-20 до 55)°C
	Температура зберігання	(-20 до 45)°C
Фізичні параметри	**Розміри (довж. x шир. x вис.)**	680 x 412 x 231 mm
	Маса нетто	84,9 kg (-/+ 5%)
	Тип затискачів	Штекерний (нові версії для термінала M8)
	Крутний момент затискачів	8,5 Нм
	Матеріал корпусу	SPCC
	Розміри індивідуального пакування	760 x 505 x 440 mm
	Маса індивідуального пакування	103,5 kg

ГАЛЕРЕЯ ТОВАРУ









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.