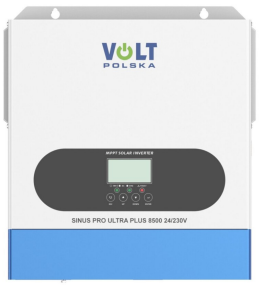
SINUS PRO ULTRA PLUS 8500 24/230V (4200W/8500VA) СОНЯЧНИЙ ІНВЕРТОР + 120A MPPT (60-500V) + Wi-Fi + RS485

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ



КОД ТОВАРУ
3SSS420024

EAN
5904100453085

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Сонячні інвертори та накопичувачі енергії

ПІДКАТЕГОРІЯ
Сонячні інвертори SINUS PRO ULTRA (off-grid, автономні, MPPT, 1F)

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/sinus-pro-ultra-plus-8500-24-230v-420...

ПРО ТОВАР

SINUS PRO ULTRA PLUS 8500 24/230V (4200W/8500VA) — це багатофункціональний пристрій 3в1, що поєднує функції інвертора, сонячного зарядного пристрою та зарядного пристрою акумуляторів. Призначений для роботи off-grid, тобто живлення пристроїв в ізольованих від електромережі системах. Генерує напругу з чистою синусоїдальною формою.

За допомогою дисплея LCD можна налаштовувати пріоритети джерела живлення — мережа, PV або акумулятор — а також струм заряджання та діапазони вхідної напруги. Подвійний вихід AC (основний і додатковий) дає змогу керувати навантаженням із використанням пріоритетів UTL, SOL, SBU і SUB.

Пристрій підтримує зв’язок BMS, працюючи із сучасними накопичувачами енергії, такими як ULTRA 5. Функція активації акумуляторів дає змогу пробуджувати глибоко розряджені літієві акумулятори за допомогою енергії від PV-панелей або мережі.

Вбудований модуль Wi-Fi дає змогу дистанційно контролювати роботу за допомогою спеціалізованого застосунку для пристроїв на базі iOS та Android. Інвертор також оснащений захистом від короткого замикання, перевантаження та перегрівання.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга	24VDC
Споживання енергії без навантаження	30-60 W

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 15:33

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПРОДОВЖЕННЯ

Вихід інвертора	**Максимальна короткочасна потужність**	8400VA
	Максимальна безперервна потужність	4200VA/4200W
	Діапазон вихідної напруги (акумуляторний режим)	220VAC-230VAC+-5%
	Час перемикання	10ms (Домашні комп’ютери); 20ms (Побутові пристрої)
Вхід мережі	**Напруга**	230VAC
	Вибір діапазону вхідної напруги	170-280VAC (Домашні комп’ютери); 90-280VAC (Побутові пристрої)
	Максимальний струм заряджання від мережі	120A
	Діапазон частот	50Hz/60Hz
Акумулятор	**Напруга акумулятора**	24VDC
	Буферна напруга	27VDC
	Захист від перевантаження	32В постійного струму
Сонячна панель	**Діапазон роботи регулятора MPPT**	60В постійного струму-500В постійного струму (пускова напруга: 70 В постійного струму)
	Макс. напруга розімкненого кола фотоелектричних панелей (Voc)	500В постійного струму
	Максимальний вхідний струм PV (Imp)	27A
	Макс. струм заряджання акумулятора від фотоелектричних панелей	120A
Габарити/Маса	**Габарити пристрою**	368 x 320 x 120 mm+-5%
	Маса пристрою	7.9 kg+-5%
	Габарити індивідуальної упаковки	478 x 408 x 195 mm+-5%
	Маса індивідуальної упаковки	8.9 kg+-5%
Інше	**Вологість**	5% до 95%
	Робоча температура	-10°C - 50°C
	Температура зберігання	-15°C - 60°C
	Клас герметичності	IP21

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.