SINUS PRO ULTRA PLUS 7000 24/230V (3500W/7000VA) СОНЯЧНИЙ ІНВЕРТОР + 100A MPPT (60-500V) + Wi-Fi + RS485



У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

КОД ТОВАРУ
3SSS350024

EAN
5904100453078

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-7000-24230v-3500...

ПРО ТОВАР

SINUS PRO ULTRA PLUS 7000 — це сонячний інвертор off-grid, що поєднує функції інвертора, сонячного зарядного пристрою та зарядного пристрою акумуляторів. Пристрій забезпечує чисту синусоїду, функцію холодного запуску та працює з накопичувачем енергії Ultra 5. Чіткий дисплей LCD і кнопки дають змогу налаштувати діапазон вхідної напруги, струм заряджання акумулятора та пріоритет AC/сонячного заряджання.

Інвертор оснащено сонячним контролером 100A MPPT (60-500V), підтримкою пріоритетів виходу UTL, SOL, SBU і SUB, а також можливістю моніторингу параметрів через Wi-Fi. Інтерфейс RS485 забезпечує зв’язок із пристроєм. Захист від короткого замикання, перевантаження та перегріву підвищує безпеку роботи.

Функція запуску глибоко розрядженого акумулятора дає змогу реактивувати літієву батарею за допомогою активаційного імпульсу тривалістю від 6 до 300 секунд. Функція EQ призначена для вирівнювання напруги між елементами, оптимізації продуктивності та продовження строку служби свинцево-кислотних акумуляторів із рідким електролітом.

W режимі off-grid енергія, отримана від сонячних панелей, накопичується в акумуляторах, а потім передається підключеному навантаженню. Пристрій може живити, зокрема, теле- та аудіоапаратуру, побутові прилади, офісне обладнання, електроінструменти, насоси та компресори. Для фотоелектричних установок рекомендовано акумулятори, призначені для циклічної роботи, такі як гелеві GEL VPRO SOLAR, DEEP CYCLE VPRO SOLAR або літієві LiFePO4. Необхідно правильно вибрати тип акумулятора та струм заряджання.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга	24VDC
Споживання потужності без навантаження	30W

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

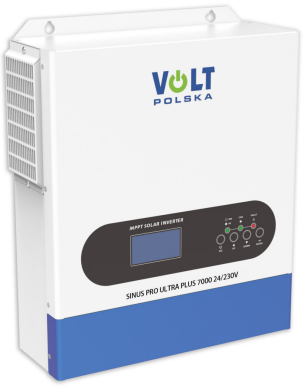
СФОРМОВАНО: 2026-10-30 15:05

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПРОДОВЖЕННЯ

Вихід інвертора	**Максимальна пікова потужність**	7000VA
	Максимальна безперервна потужність	3500VA / 3500W
	Діапазон вихідної напруги (акумуляторний режим)	220VAC-230VAC+-5%
	Час перемикання	10ms (Домашні комп’ютери); 20ms (Побутові прилади)
Вхід мережі	**Напруга**	230VAC
	Вибір діапазону вхідної напруги	170-280VAC (Домашні комп’ютери); 90-280VAC (Побутові прилади)
	Максимальний струм заряджання від мережі	80A
	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 фотогальванічних панелей (Voc)	500В постійного струму
	Максимальний вхідний струм фотогальванічних панелей (Imp)	15A
	Макс. струм заряджання акумулятора від фотогальванічних панелей	100A
Габарити/Маса	**Габарити пристрою**	358x295x105mm+-5%
	Маса пристрою	6,05kg+-5%
	Габарити індивідуальної упаковки	402x368x174mm+-5%
	Маса індивідуальної упаковки	7,25+-5%
Інше	**Вологість**	5% до 95%
	Робоча температура	-10°C-55°C
	Температура зберігання	-15°C-60°C
	Клас захисту оболонки	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.