SINUS PRO ULTRA 2000 12/230V (1000W/2000VA) СОНЯЧНИЙ ІНВЕРТОР + 60A MPPT (105V) OFF-GRID

ЗНЯТО З ВИРОБНИЦТВА



КОД ТОВАРУ
3SSH100012

EAN
5904100450749

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-2000-12230v-10002000...

ПРО ТОВАР

SINUS PRO ULTRA 2000 12/230V (1000W/2000VA) СОНЯЧНИЙ ІНВЕРТОР + 60A MPPT (105V) OFF-GRID поєднує функції інвертора, сонячного зарядного пристрою та зарядного пристрою акумуляторів. Працює в режимі off-grid, незалежно від електромережі, накопичуючи енергію, отриману від сонячних панелей, в акумуляторах і передаючи її до підключеного навантаження.

Пристрій генерує напругу з формою сигналу чистої синусоїди, завдяки чому може живити телевізійну, побутову, офісну техніку, електроінструменти, насоси та компресори, зокрема навантаження індуктивного характеру. Сумісний із напругою мережі та потужністю генератора й оснащений функцією холодного запуску.

Чіткий дисплей LCD та кнопки дають змогу налаштувати струм заряджання акумулятора, пріоритет AC/сонячного заряджання та допустиму вхідну напругу. Автоматичний повторний запуск відбувається після відновлення живлення AC. Інвертор має захист від короткого замикання, перевантаження та перегрівання.

Для роботи у фотоелектричних системах рекомендовано акумулятори, призначені для циклічного заряджання, такі як гелеві GEL VPRO SOLAR, DEEP CYCLE VPRO SOLAR або літієві LiFePO4. Необхідно вибрати відповідний тип акумулятора та струм заряджання, що відповідає його ємності. Програмне забезпечення PC SolarLife доступне за адресою: https://voltpolska.pl/solarmonitor.exe

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальні параметри	**Постійна потужність (безперервна)**	1000W
	Повна потужність (миттєва)	2000VA
	Форма вихідної напруги	Чиста синусоїда
	Споживання потужності без навантаження	25W
	Максимальний ККД	90% ~ 93%
	Час перемикання	10 ms (режим UPS / VDE4105) / 20 ms (режим APL)
Вхідні параметри (мережа)	**Номінальна вхідна напруга**	230 VAC
	Вибір діапазону вхідної напруги	170 ~ 280 VAC (UPS) / 90 ~ 280 VAC (APL) / 184 ~ 253 VAC (VDE)
	Вхідна частота	50 Hz / 60 Hz (Авто)
Вихідні параметри (AC)	**Вихідна напруга (акумуляторний режим)**	220 VAC ~ 240 VAC (230 VAC ± 5%)
Акумулятор	**Напруга акумуляторної системи**	12 VDC
	Типи акумуляторів, що підтримуються	AGM, гелеві (Gel), свинцево-кислотні (Flooded), LiFePO4 / літієві
	Напруга підтримання	13,7 VDC
	Захист від перевантаження	15 VDC
Сонячні параметри та заряджання	**Вбудований сонячний контролер**	MPPT
	Максимальна потужність фотоелектричних панелей	625W
	Діапазон робочої напруги панелей (VOC)	15 ~ 105 VDC
	Макс. напруга розімкненого кола PV (Voc)	105 VDC
	Максимальний безпечний робочий струм панелей (Imp)	до 8A – 10A (вхідний ліміт)
	Максимальний безпечний струм короткого замикання панелей (Isc)	до 10A – 12A
	Максимальний струм заряджання від мережі	10A / 20A
	Максимальний сумарний струм заряджання (мережа + PV)	70A (за замовчуванням 60A)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПРОДОВЖЕННЯ

Загальні дані та монтаж	Комунікаційний інтерфейс	USB / RS485
	Рекомендована робоча температура	0°C ~ 50°C (у старіших версіях також зазначалося -10°C)
	Робоча вологість	5% ~ 95%
	Габарити пристрою (Д x Ш x W)	224 x 337 x 97 mm
	Маса нетто	5,0 kg
	Габарити індивідуальної упаковки	410 x 300 x 178 mm
	Маса індивідуальної упаковки	5,4 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

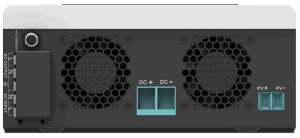
СФОРМОВАНО: 2026-10-30 15:01

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.