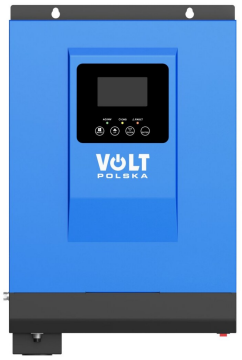
SINUS PRO ULTRA-M 6500 24/230V (3000W/6500VA) СОНЯЧНИЙ ІНВЕРТОР + 60A MPPT (160V) OFF-GRID

ЗНЯТО З ВИРОБНИЦТВА



КОД ТОВАРУ
3SSH350024

EAN
5904100452118

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Сонячні інвертори та накопичувачі енергії

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

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/sinus-pro-ultra-m-6500-24230v-300065...

ПРО ТОВАР

SINUS PRO ULTRA-M 6500 24/230V (3000W/6500VA) СОНЯЧНИЙ ІНВЕРТОР + 60A MPPT (160V) OFF-GRID — це пристрій, що поєднує функції інвертора, сонячного зарядного пристрою та зарядного пристрою акумуляторів. Працює незалежно від електромережі, накопичуючи енергію від сонячних панелей в акумуляторах і передаючи її до підключених споживачів. Формує напругу з чистою синусоїдальною формою, придатну для живлення аудіо- та відеотехніки, побутових і офісних пристроїв, електроінструментів, насосів і компресорів.

Чіткий дисплей LCD і кнопки дають змогу налаштовувати робочі параметри, зокрема струм заряджання акумулятора, пріоритет AC/сонячного заряджання та допустиму вхідну напругу залежно від застосування. Пристрій сумісний із мережевою напругою або потужністю генератора та забезпечує автоматичний повторний запуск після відновлення живлення AC.

Інвертор оснащено захистом від короткого замикання, перевантаження та перегрівання, а також функцією холодного запуску. Підтримує акумулятори AGM, гелеві (Gel), свинцево-кислотні (Flooded) і літій-іонні, зокрема LiFePO4, а також зв’язок із накопичувачами енергії BMS через порт CAN / RS485. Для циклічної роботи у фотоелектричних установках рекомендуються акумулятори, призначені для такого застосування, наприклад гелеві GEL VPRO SOLAR, DEEP CYCLE VPRO SOLAR або літієві LiFePO4. Посилання на програмне забезпечення для ПК SolarLife: https://voltpolska.pl/solarmonitor.exe

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 15:03

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальні параметри	**Постійна потужність (безперервна)**	3000W
	Повна потужність (миттєва)	6500VA
	Форма вихідної напруги	Чиста синусоїда
	Споживання потужності без навантаження	28W
	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)
Вихідні параметри (AC)	**Вихідна напруга (акумуляторний режим)**	220 VAC ~ 240 VAC (230 VAC ± 5%)
Акумулятор і комунікація	**Напруга акумуляторної системи**	24 VDC
	Типи акумуляторів, що підтримуються	AGM, гелеві (Gel), свинцево-кислотні (Flooded), літієво-іонні (зокрема LiFePO4)
	Комунікація з накопичувачами енергії (BMS)	Так (підтримка через порт CAN / RS485)
Сонячні параметри (MPPT) і заряджання	**Вбудований сонячний контролер**	MPPT-60A
	Максимальна потужність фотоелектричних панелей	1600W
	Діапазон робочої напруги MPPT (Vmp)	30 ~ 128 VDC
	Макс. напруга розімкненого кола PV (VOC)	160 VDC
	Макс. безпечний струм короткого замикання (Isc) панелей	22A
	Максимальний безпечний робочий струм (Imp)	25 A
	Макс. струм заряджання акумулятора від фотоелектричних панелей	60A
	Максимальний струм заряджання від мережі	60A
	Максимальний сумарний струм заряджання (мережа + PV)	120A

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

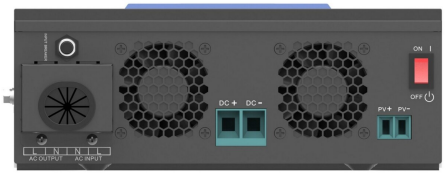
pomoc@voltpolska.pl

СФОРМОВАНО: 2026-10-30 15:03

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПРОДОВЖЕННЯ

Загальні дані та монтаж	Рекомендована робоча температура	0°C ~ 40°C
	Розміри пристрою (Д x Ш x W)	367,4 x 254,5 x 103,1 mm
	Маса нетто	5,6 kg
	Розміри індивідуальної упаковки	435,5 x 330,5 x 179 mm
	Маса одиничної упаковки	6,6 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

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.