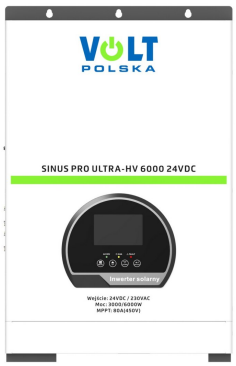
SINUS PRO ULTRA-HV 6000 24/230V (3000W/6000VA) СОНЯЧНИЙ ІНВЕРТОР + 80A MPPT (450V) OFF-GRID



У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

КОД ТОВАРУ
3SSHV30024

EAN
5904100452125

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Сонячні інвертори та накопичувачі енергії

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

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/ultra-hv

ПРО ТОВАР

SINUS PRO ULTRA-HV 6000 24/230V (3000W/6000VA) СОНЯЧНИЙ ІНВЕРТОР + 80A MPPT (450V) OFF-GRID — це автономний інвертор із перетворювачем, що формує напругу з чистою синусоїдальною формою, яка відповідає напрузі електромережі. Забезпечує живлення аудіо- та відеотехніки, побутової техніки, офісного обладнання, електроінструментів, насосів і компресорів, зокрема навантажень індуктивного характеру.

Пристрій оснащено високовольтним сонячним контролером MPPT 450VDC, що дає змогу послідовно підключати більшу кількість сонячних панелей. Енергія, отримана від фотоелектричної установки, може накопичуватися в акумуляторах, а потім передаватися підключеному навантаженню. Інвертор сумісний із накопичувачем енергії Ultra 5.

Налаштування параметрів здійснюється за допомогою дисплея LCD. Комп’ютерне програмне забезпечення, доступне через USB, дає змогу переглядати та контролювати параметри, а зовнішній модуль дистанційного керування WIFI доступний опціонально. Пристрій має захист від короткого замикання, перевантаження та перегрівання.

Для роботи у фотоелектричних установках рекомендуються 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 відповідно до його ємності й налаштувати відповідні параметри в налаштуваннях джерела живлення. Програмне забезпечення для ПК: SolarLife – https://voltpolska.pl/solarmonitor.exe.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга	48VDC
Споживання потужності без навантаження	68W

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 миттєва потужність**	11000VA
	Максимальна безперервна потужність	5200W
	Діапазон вихідної напруги (акумуляторний режим)	230VAC ± 5%
	Форма вихідної напруги	Чиста синусоїда
	Час перемикання	10ms (режим UPS) / 20ms (режим APL)
	Максимальний ККД	90%-93%
Вхід мережі	**Напруга**	230VAC
	Вибір діапазону вхідної напруги	170~280VAC (для комп’ютерів) / 90~280VAC (для побутових приладів)
	Максимальний струм заряджання від мережі	80A
	Діапазон частот	50Hz / 60Hz (Автоматичне визначення)
Акумулятор	**Напруга акумулятора**	48VDC
	Напруга підтримання	54,8VDC
	Захист від перевантаження (перезаряджання)	60,0VDC (відсікання)
Сонячна панель	**Діапазон роботи регулятора MPPT**	150~430VDC
	Макс. напруга розімкненого кола панелей PV (Voc)	450VDC
	Максимальний вхідний струм PV (Imp)	27A
	Макс. струм заряджання акумулятора від панелей PV	100A
Габарити/Маса	**Габарити пристрою**	295 x 505 x 142 mm (+/- 3%)
	Маса пристрою	13 kg (+/- 3%)
	Габарити одиничної упаковки	615 x 410 x 260 mm (+/- 3%)
	Маса одиничної упаковки	14 kg (+/- 3%)
Інше	**Робоча температура**	0°C ~ 50°C
	Температура зберігання	-15°C ~ 60°C
	Сертифікат безпеки	CE

VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot

NIP 5851458032 | REGON 221142660

KRS 0000372066

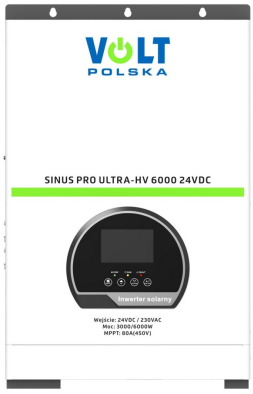
voltpolska.pl

(58) 500-85-62

hurt@voltpolska.pl

pomoc@voltpolska.pl

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

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.