SINUS PRO ULTRA-HV 11000 48/230V (5200W/11000VA) СОНЯЧНИЙ ІНВЕРТОР + 100A MPPT (450V) OFF-GRID



У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

КОД ТОВАРУ
3SSHV50048

EAN
5904100452132

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-hv-11000-48230v-5200...

ПРО ТОВАР

SINUS PRO ULTRA-HV 11000 48/230V (5200W/11000VA) — це сонячний інвертор для роботи в системі off-grid, оснащений високовольтним регулятором MPPT 100A (450V). Пристрій може працювати незалежно від електромережі, накопичуючи енергію від сонячних панелей в акумуляторах і передаючи її підключеним споживачам.

Інвертор генерує напругу з формою сигналу чистої синусоїди, завдяки чому може живити побутову електроніку, побутові прилади, офісне обладнання, електроінструменти, насоси та компресори, зокрема споживачів індуктивного характеру. Висока напруга дає змогу послідовно підключати більшу кількість сонячних панелей.

Параметри пристрою можна налаштовувати за допомогою дисплея LCD. Програмне забезпечення SolarLife дає змогу переглядати та контролювати параметри через USB, а опціональний модуль WiFi забезпечує можливість дистанційного керування. Інвертор сумісний із накопичувачем енергії Ultra 5 та оснащений захистом від короткого замикання, перевантаження і перегрівання.

Для фотоелектричних установок рекомендується використовувати акумулятори, призначені для циклічної роботи, такі як гелеві GEL VPRO SOLAR, DEEP CYCLE VPRO SOLAR або літієві LiFePO4. У налаштуваннях пристрою необхідно вибрати відповідний тип акумулятора та правильний струм заряджання.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальна потужність (миттєва)	11000VA
Постійна потужність (безперервна)	5200W
Споживання потужності без навантаження	68W
Форма сигналу вихідної напруги	Чиста синусоїда
Вихідна напруга (інвертор)	230VDC
Максимальний ККД (інвертор)	90%-93%

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

Час перемикання (інвертор)	10ms(UPS)/20ms(APL)
Напруга (вхідна мережа)	230VAC
Діапазон вхідної напруги (мережа)	170~280VAC/90~280VAC/
Діапазон частот	50Hz/60Hz
Напруга акумулятора	48VDC
Діапазон напруги Vmp	150~430VDC
Макс. напруга розімкненого кола Voc	450VDC
Макс. струм Imp	80A
Робоча температура	0°C~50°C
Розміри	295x505x14,2mm +/-3%
Маса	13kg +/-3%

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 15:05

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.