ULTRA HYBRID 3600 48V/230V 1-ФАЗНИЙ (3600W) ГІБРИДНИЙ ІНВЕРТОР + 2 X MPPT (120-500V) + Wi-Fi



У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

КОД ТОВАРУ
3SSHZ50048

EAN
5904100452149

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Сонячні інвертори та накопичувачі енергії

ПІДКАТЕГОРІЯ
Сонячні інвертори SINUS PRO ULTRA HYBRID (гібридні, MPPT, 1F, 3F)

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/ultra-hybrid-3600-48230v-36005400w...

ПРО ТОВАР

ULTRA HYBRID 3600 48V/230V 1-ФАЗНИЙ (3600W) ГІБРИДНИЙ ІНВЕРТОР + 2 X MPPT (120-500V) + Wi-Fi поєднує функції мережевого інвертора on-grid і автономного інвертора off-grid. Забезпечує живлення електричних пристроїв від фотоелектричної установки, а в режимі off-grid також накопичення енергії в акумуляторах і передавання її до підключеного навантаження.

Пристрій оснащено двома входами MPPT, дисплеєм LCD для налаштування параметрів, а також захистом від короткого замикання, перевантаження та перегрівання. Інвертор сумісний із накопичувачем енергії Ultra 5 і системою BMS.

Комп’ютерне програмне забезпечення дає змогу керувати через USB, а зовнішній модуль Wi-Fi забезпечує дистанційний перегляд і контроль параметрів. Вбудований перетворювач із чистою синусоїдальною формою сигналу дає змогу живити пристрої RTV, побутову техніку, офісне обладнання, електроінструменти, насоси та компресори, зокрема індуктивні споживачі.

У W фотоелектричних установках рекомендується використовувати 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, оскільки неправильні налаштування можуть призвести до його пошкодження та втрати гарантії.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вихід інвертора (AC)	**Постійна (безперервна) потужність**	3600 W
	Мережеве підключення	1-фазний
	Діапазон вихідної напруги	220/230/240V; 180-280V
	Діапазон частоти	50/60Hz; 45~55/55-65Hz
	Максимальний вихідний струм	15.6 A
	Форма вихідної напруги	Чиста синусоїдальна форма сигналу
Вхід PV (DC)	**Максимальна потужність панелей**	5400 W (Максимальна рекомендована вхідна потужність)
	Максимальна напруга (Voc - напруга розімкненого контуру, без навантаження)	500 V
	Номінальна напруга	360 V
	Пускова напруга	120 V
	Діапазон напруги MPPT (робоча Vmp панелей)	120 V – 500 V
	Кількість схем MPPT	2
	Кількість ланцюгів на вході MPPT	1
	Максимальний вхідний струм (Imp - оптимальний струм у точці максимальної потужності)	15 A / 15 A
Акумулятор	**Тип акумулятора**	Свинцево-кислотний акумулятор і літієво-іонний акумулятор
	Напруга	48 V
	Діапазон напруги акумулятора	40 V ~ 60 V
	Максимальний струм заряджання	75 A
ККД	**Максимальний ККД**	97,10%
	Європейський ККД	96,50%
	ККД MPPT	99,50%

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 16:00

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПРОДОВЖЕННЯ

Інші параметри та умови експлуатації	**Захист**	Захист від перевантаження, перегрівання, зворотної полярності (DC), короткого замикання, надмірного струму
	Інтерфейс	RS485, Wi-Fi
	Робоча температура	-25°C ~ 60°C (>45°C потужність обмежена)
	Охолодження	Природне охолодження (вентилятори)
	Ступінь захисту	IP65
	Рівень шуму	<65 dB
	Розміри (вис. x шир. x глиб.)	420 x 480 x 198,7 mm (за схемою HxWxD)
	Маса	27 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 16:00

ГАЛЕРЕЯ ТОВАРУ - ПРОДОВЖЕННЯ

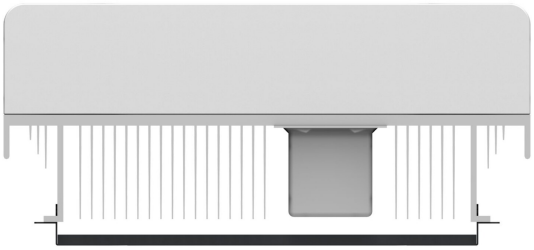








ГАЛЕРЕЯ ТОВАРУ - ПРОДОВЖЕННЯ





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.