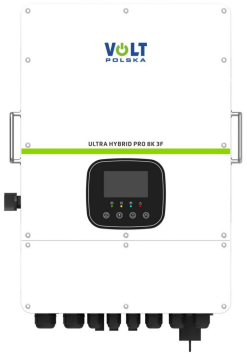
ULTRA HYBRID PRO 8K 48V/230V-400V 3-ФАЗНИЙ (8000W) ГІБРИДНИЙ ІНВЕРТОР + 2 X MPPT (200-650V) + Wi-Fi



У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

КОД ТОВАРУ
3SSHZ9083F

EAN
5904100452316

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Сонячні інвертори та накопичувачі енергії

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

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/inwerter-hybrydowy-ultra-hybrid-pro-8...

ПРО ТОВАР

ULTRA HYBRID PRO 8K 48V/230V-400V 3-ФАЗНИЙ (8000W) ГІБРИДНИЙ ІНВЕРТОР + 2 X MPPT (200-650V) + Wi-Fi поєднує функції on-grid- та off-grid-інвертора. Дає змогу живити пристрої від фотоелектричної установки, накопичувати енергію в акумуляторах і працювати незалежно від електромережі. У W режимі on-grid перетворює енергію DC від панелей на AC, а надлишок може передавати в мережу. У W режимі off-grid енергія від панелей накопичується в акумуляторах і передається підключеним споживачам.

Пристрій сумісний із накопичувачем енергії Ultra 5, системою BMS і 3-фазним генератором із функцією автоматичного запуску завдяки вбудованому реле. Пропонує 5 режими роботи: Store Mode, Load First Mode, Battery First Mode, Grid First Mode та Advanced Mode. Можлива паралельна робота до трьох інверторів, а також спільна робота з іншими інверторами, підключеними до електроустановки будівлі.

Налаштування параметрів здійснюється за допомогою сенсорного дисплея LCD. Комп'ютерне програмне забезпечення доступне через USB, а модуль Wi-Fi забезпечує перегляд і дистанційний контроль робочих параметрів. W Залежно від виробничої серії пристрій оснащений модулем, що використовує застосунок Smart Value або PV Pro. Інвертор має захист від короткого замикання, перевантаження та перегріву.

Для роботи у фотоелектричних установках рекомендовано використовувати акумулятори, призначені для циклічного заряджання, зокрема гелеві GEL VPRO SOLAR, DEEP CYCLE VPRO SOLAR або літієві LiFePO4. Необхідно правильно вибрати тип акумулятора та струм заряджання відповідно до його ємності, оскільки неправильні налаштування можуть спричинити пошкодження батареї та втрату гарантії.

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 15:04

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вихід інвертора (AC)	**Постійна потужність (безперервна)**	8000 W
	Підключення до мережі	3-фазний
	Діапазон вихідної напруги	230/400V (3L/N/PE)
	Діапазон частоти	50Hz / 60Hz
	Максимальний вихідний струм	12.8 A / 13.3 A
	Форма вихідної напруги	Чиста синусоїда (синусоїдальний інвертор)
Вхід PV (DC)	**Максимальна вхідна потужність кожного PV (PV1/PV2) / Максимальна потужність панелей**	10400 W (5200 W / 5200 W)
	Максимальна напруга (Voc - напруга холостого ходу, без навантаження)	800 V
	Номінальна напруга	550 V
	Пускова напруга	160 V
	Діапазон напруги MPPT (робоча Vmp напруга панелей)	200 V - 650 V
	Кількість MPPT трекерів	2
	Кількість ланцюгів на вхід MPPT	2+1
	Максимальний вхідний струм (Imp - оптимальний струм у точці максимальної потужності)	15 A / 15 A
	Максимальний струм короткого замикання PV (Isc - струм короткого замикання)	18.75 A / 18.75 A
Акумулятор	**Тип акумулятора**	Кислотно-свинцевий / Літієвий
	Напруга	48 V
	Діапазон напруги акумулятора	40 V - 60 V
	Максимальний струм заряджання	190 A
	Максимальний струм розряджання	190 A
ККД	**Максимальний ККД**	97.60%
	Європейський ККД	97.00%
	ККД MPPT	> 99%

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПРОДОВЖЕННЯ

Інші параметри та умови експлуатації	**Захист**	Захист від перевантаження, короткого замикання та перегрівання
	Зв’язок із BMS	RS485; CAN
	Робоча температура	-25°C ~ 60°C (зниження потужності вище 45°C)
	Охолодження	Інтелектуальне повітряне охолодження (вентилятори)
	Ступінь захисту	IP66
	Рівень шуму	≤55 dB
	Габарити (вис. x шир. x глиб.)	687 x 446 x 285 mm
	Маса	~44.5 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 15:04

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.