GREEN BOOST 3000 (120-350VDC) СОНЯЧНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

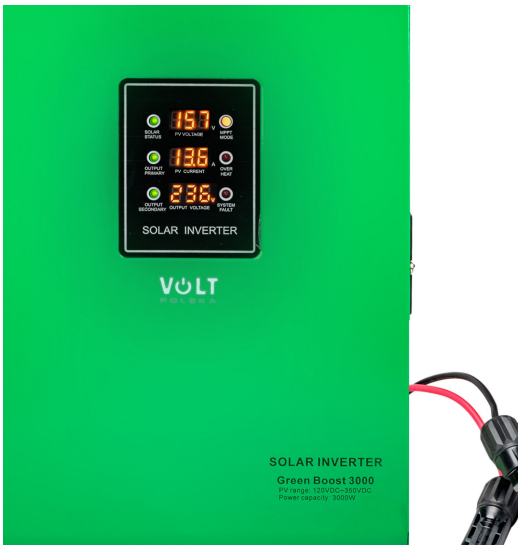
КОД ТОВАРУ
3SR3000001

EAN
5904100451487

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Сонячні інвертори та накопичувачі енергії

ПІДКАТЕГОРІЯ
Сонячні перетворювачі GREEN BOOST (для нагрівання води, без акумулятора)

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/green-boost-mppt-3000-120-350vdc-pr...



ПРО ТОВАР

GREEN BOOST 3000 (120-350VDC) — це сонячний перетворювач для нагрівання води та живлення нагрівальних пристроїв безпосередньо від фотоелектричних панелей. Система дає змогу використовувати постійний струм, що виробляється PV-панелями, який у перетворювачі перетворюється на змінний струм.

Пристрій може живити електричні бойлери, обігрівачі, електричні нагрівальні елементи, електричні мати та систему підлогового опалення. Перетворювач працює в режимі MPPT / STABLE і оснащений двома вихідними розетками з пріоритетом роботи.

Максимальна потужність пристрою становить 3000W, а максимальна потужність PV-панелей — ≤ 4500W. Перетворювач підтримує діапазон напруги Voc від панелей 120VDC~350VDC, а також максимальний струм DC від панелей (Imp) 14ADC. Ефективність / ККД пристрою становить >95%.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальні параметри	**Максимальна потужність**	3000W
	Ефективність / ККД	>95%
	Режим роботи	MPPT / STABLE
	Дисплей	LED
	Охолодження	Активні вентилятори
Вихідні параметри (AC)	**Діапазон вихідної напруги**	від 120 до 245VAC
	Тип вихідної напруги	Модифікована синусоїда
	Частота вихідної напруги	50 Hz
	Вихідна розетка	2 шт. (з пріоритетом роботи)

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 14:56

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПРОДОВЖЕННЯ

Сонячна панель (PV)	**Максимальна потужність PV-панелей**	≤ 4500W
	Діапазон напруги Voc від панелей	120VDC~350VDC
	Максимальний струм DC від панелей (Imp)	14ADC
	Підключення сонячних панелей	Послідовно або послідовно-паралельно
	Роз'єм живлення (вхідний)	MC4 (гніздовий-штировий)
Захист	**Захист від перевантаження**	ТАК
	Захист від короткого замикання	ТАК
	Захист від перенапруги	ТАК
	Захист від перегрівання	ТАК (100±10°C)
	Попередження	Звукові та візуальні сигнали
Робоче середовище	**Робоча температура**	-25°C ÷ 55°C
	Температура зберігання	-20°C ÷ +55°C
	Клас герметичності / Ступінь захисту	IP21
Розміри/Вага	**Розміри пристрою**	311 x 232 x 140 mm (разом із MC-4)
	Маса нетто	3,3 kg
	Розміри індивідуального паковання	400 x 330 x 205 mm
	Маса одиничної упаковки	4,3 kg

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

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.