GREEN BOOST 4000 BYPASS (160-350VDC) СОНЯЧНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

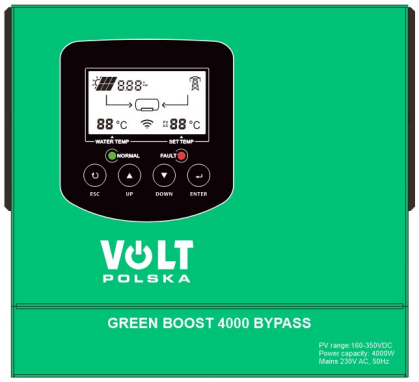
КОД ТОВАРУ
3SR3000004

EAN
5904100451708

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Сонячні інвертори та накопичувачі енергії

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

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/green-boost-4000-bypass-160-350vdc...



ПРО ТОВАР

GREEN BOOST 4000 BYPASS (160-350VDC) СОНЯЧНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ — це сонячний контролер, призначений для живлення нагрівальних пристроїв від фотоелектричних панелей та електричної мережі. Завдяки функції BYPASS він може працювати з обома джерелами живлення.

Фотоелектричні панелі слід підключати послідовно, отримуючи сумарну напругу до 350V. Контролер підтримує установки з максимальною потужністю фотоелектричних панелей ≤ 4000W і максимальним вхідним струмом 20A.

Пристрій може живити електричні бойлери, обігрівачі, електричні нагрівальні елементи, електричні нагрівальні мати та підлогове опалення. Забезпечує роботу в режимі MPPT / STABLE та використовує пасивне охолодження за допомогою радіатора.

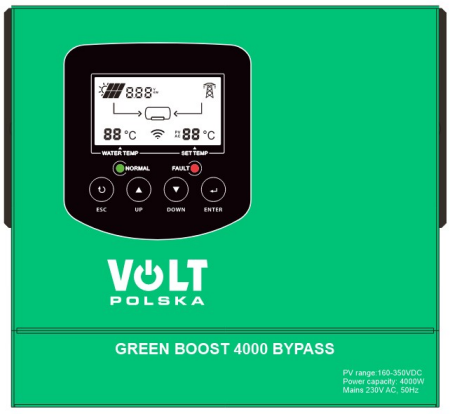
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальні параметри	**Максимальна (номінальна) потужність**	4000W
	Режим роботи	MPPT / STABLE
	Охолодження	Пасивне (радіатор)
	Мінімальний опір нагрівального елемента	≥ 13 Ω (Ом)
Вихідні параметри (AC)	**Номінальна напруга AC**	230 VAC
	Вихідна напруга (сонячна)	0 ~ 260 VAC / 50Hz
	Тип вихідної напруги	Модифікована синусоїда
	Максимальний вихідний струм	20A

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПРОДОВЖЕННЯ

Сонячна панель (PV)	**Максимальна потужність фотоелектричних панелей**	≤ 4000W
	Діапазон вхідної напруги PV	160 ~ 350 VDC
	Робочий діапазон MPPT	120 ~ 340 VDC
	Рекомендована робоча напруга (Vmp)	200 ~ 260 VDC (Оптимально)
	Максимальний вхідний струм PV (Imp)	≤ 20A
	Підключення сонячних панелей	Послідовно
Захист	**Захист від перевантаження**	Так
	Захист від короткого замикання	Так
	Захист від перегрівання	Так
Умови експлуатації	**Робоча температура**	-25°C ÷ +55°C
	Температура зберігання	-20°C ÷ +55°C
Розміри/Вага	**Розміри пристрою**	195 x 183 x 100 mm
	Маса нетто	2,4 kg
	Розміри упаковки	255 x 246 x 158 mm
	Маса брутто (з коробкою)	2,75 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 14:57

ГАЛЕРЕЯ ТОВАРУ - ПРОДОВЖЕННЯ

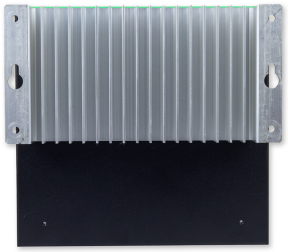








ГАЛЕРЕЯ ТОВАРУ - ПРОДОВЖЕННЯ









VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot

NIP 5851458032 | REGON 221142660

KRS 0000372066

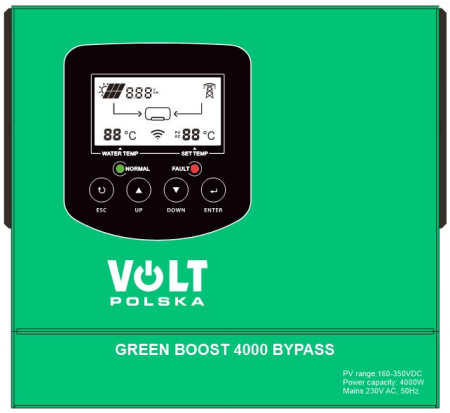
voltpolska.pl

(58) 500-85-62

hurt@voltpolska.pl

pomoc@voltpolska.pl

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.