GREEN BOOST PRO 5000 SINUS BYPASS (160-500VDC) СОНЯЧНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

КОД ТОВАРУ
3SR3000006

EAN
5904100452859

ОСНОВНА КАТЕГОРІЯ
Сонячні інвертори та накопичувачі енергії

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

СТОРІНКА ТОВАРУ
voltpolska.pl/produkty/green-boost-pro-5000-sinus-bypass-16...



ПРО ТОВАР

GREEN BOOST PRO 5000 SINUS BYPASS призначений для живлення нагрівальних пристроїв від сонячних PV-панелей та електромережі. Завдяки функції BYPASS він може працювати як із фотоелектричною установкою, так і з електромережею.

Перетворювач перетворює постійний струм, що генерується сонячними панелями, на змінний струм. Він формує вихідну напругу з чистою синусоїдальною формою сигналу, завдяки чому може живити індуктивні пристрої, зокрема потужний електроінструмент, кондиціонери, холодильники та морозильні камери.

Пристрій призначений для живлення електричних бойлерів, обігрівачів, електричних нагрівальних елементів, електричних матів і теплої підлоги. Панелі слід підключати послідовно, за сумарної напруги Voc до 500V і струму Imp 15A.

У режимі STABLE W для отримання стабільної вихідної напруги 230V рекомендована напруга холостого ходу панелей 400Voc. Мінімальна напруга холостого ходу панелей, за якої на виході доступна 230V, становить 320Voc.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальні параметри	**Максимальна вихідна потужність навантаження AC**	5000W
	Режим роботи	MPPT / STABLE
	Дисплей	LED
	Охолодження	Активні вентилятори
Вихідні параметри (AC)	**Діапазон вихідної напруги**	70-245 VAC / 50Hz
	Тип вихідної напруги	Чиста синусоїда
	Вихідне гніздо	1 шт. гніздо / 1 шт. клемна колодка

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

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПРОДОВЖЕННЯ

Сонячна панель (PV)	**Максимальна потужність PV-панелей**	≤ 5000W
	Діапазон напруги Voc від панелей	160VDC-500VDC
	Максимальний струм DC від панелей (Imp)	15A *(Регулятор MPPT автоматично обмежить надлишковий струм до 15 A, забезпечуючи повністю безпечну роботу пристрою)
	Підключення сонячних панелей	Послідовно
Захист	**Захист від перевантаження**	ТАК
	Захист від короткого замикання	ТАК
	Захист від перегрівання	ТАК (100±10°C)
	Попередження	Звукові та візуальні сигнали
Умови експлуатації	**Робоча температура**	-25°C до +55°C
	Температура зберігання	-20°C до +55°C
	Ступінь захисту оболонки	IP20
Габаритні розміри/Маса	**Габаритні розміри пристрою**	311 x 232 x 140 mm (разом із MC-4)
	Маса пристрою	5,2 kg
	Габаритні розміри індивідуальної упаковки	400 x 330 x 205 mm
	Маса індивідуальної упаковки	6,5 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 14:57

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.