GREEN BOOST PRO 4000 SINUS BYPASS (160-500VDC) СОНЯЧНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

КОД ТОВАРУ
3SR3000003

EAN
5904100451630

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-4000-sinus-160-500vd...



ПРО ТОВАР

Сонячний перетворювач GREEN BOOST PRO 4000 SINUS BYPASS призначений для живлення нагрівальних пристроїв від сонячних панелей PV та електричної мережі. Функція BYPASS дає змогу підключити пристрій до обох джерел живлення.

Перетворювач конвертує постійний струм, що виробляється сонячними панелями, у змінний струм. Він формує вихідну напругу з чистою синусоїдальною формою сигналу, завдяки чому може живити пристрої індуктивного характеру, такі як потужні електроінструменти, кондиціонери, холодильники та морозильні камери.

Пристрій може живити електричні бойлери, обігрівачі, електричні нагрівальні елементи, електричні мати та підлогове опалення. Сонячні панелі слід підключити послідовно, отримавши сумарну напругу Voc у діапазоні 160VDC-500VDC. Максимальний струм DC від панелей (Imp) становить 10A.

W режимі STABLE для отримання стабільної вихідної напруги 230V рекомендована напруга розімкненого контуру панелей становить 400Voc. Мінімальна напруга розімкненого контуру панелей, що забезпечує вихідну напругу 230V, становить 320Voc.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальні параметри	**Максимальна потужність**	4000W
	Режим роботи	MPPT / STABLE
	Дисплей	LED
	Охолодження	Активні вентилятори
Вихідні параметри (AC)	**Діапазон вихідної напруги**	70-245 VAC / 50Hz
	Тип вихідної напруги	Чиста синусоїда
	Вихідна розетка	2 шт.

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 панелей PV**	≤ 4000W
	Діапазон напруги Voc від панелей	160VDC-500VDC
	Максимальний струм DC від панелей (Imp)	10A
	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	IP20
Розміри/Вага	**Габаритні розміри пристрою**	311 x 232 x 140 mm (разом із MC-4)
	Маса пристрою	4,7 kg
	Габаритні розміри індивідуального паковання	400 x 330 x 205 mm
	Маса індивідуального паковання	6 kg

ГАЛЕРЕЯ ТОВАРУ





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.