GREEN BOOST 3000 TERMINAL (120-350VDC) СОНЯЧНИЙ ПЕРЕТВОРЮВАЧ

У ПОСТІЙНОМУ АСОРТИМЕНТІ

КОД ТОВАРУ
3SR3000000

EAN
5904100451746

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-terminal-120...



ПРО ТОВАР

Сонячний перетворювач GREEN BOOST MPPT-3000 TERMINAL призначений для живлення нагрівальних пристроїв безпосередньо від фотоелектричних панелей. Він перетворює постійний струм, що генерується панелями, на змінний струм, забезпечуючи живлення електричних нагрівальних пристроїв безпосередньо від фотоелектричної установки.

Пристрій призначений для живлення електричних бойлерів, обігрівачів, електричних нагрівальних елементів, електричних матів і системи теплої підлоги. Система вирізняється простою та функціональною конструкцією.

Перетворювач має максимальну потужність 3000W, вхід у діапазоні 120 - 350VDC і вихід 120 - 245VAC із модифікованою синусоїдою та частотою 50 Hz. На вході застосовано штекери MC4, а на виході — клемну колодку, без розеток.

GREEN BOOST MPPT-3000 TERMINAL оснащено захистом від перевантаження, короткого замикання та перенапруги, а також захистом від перегрівання при 100°C. Перетворювач може працювати за температури -25°C ÷ 55°C, а його ККД становить >95%.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальна потужність	3000W
Діапазон вихідної напруги	120 - 245VAC
Діапазон напруги Voc від панелей	120 - 350VDC
Макс. струм навантаження	14ADC
Тип вихідної напруги	Модифікована синусоїда
Частота вихідної напруги	50 Hz
Тип живлення (вхідний)	штекери MC4 (гніздові-штекерні)
Роз’єми на виході	клемна колодка, без розеток

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

Захист від перевантаження/короткого замикання/перенапруги	Так
Захист від перегрівання	100°C
Робоча температура	-25°C ÷ 55°C
ККД	>95%
Охолодження	Активне, вентилятори
Ступінь захисту	IP21
Розміри	311x232x140mm
Маса	3,3kg

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 14:56

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.