



GREEN BOOST 3000 (120-350VDC) PRZETWORNICA SOLARNA

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS

3SR3000001

EAN

5904100451487

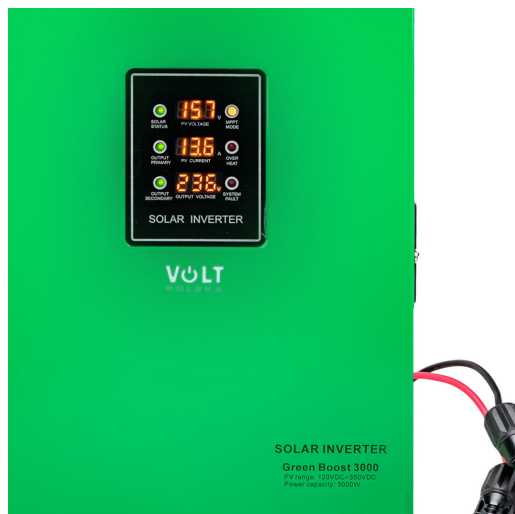
KATEGORIA GŁÓWNA

Inwertery solarne i magazyny energii

PODKATEGORIA

Przetwornice solarne GREEN BOOST (do grzania wody, bez aku)

STRONA PRODUKTU

voltpolka.pl/produkty/green-boost-mppt-3000-120-350vdc-pr...

O PRODUKCIE

Opis skrócony na podstawie treści opublikowanej na stronie produktu.

Przetwornica solarna GREEN BOOST MPPT-3000 służy do zasilania urządzeń grzewczych bezpośrednio z paneli solarnych PV. Przetwarza prąd stały wytwarzany przez panele na prąd przemienny przeznaczony do zasilania urządzeń grzewczych.

Urządzenie może zasilać bojler elektryczny, grzejniki, grzałki elektryczne, maty elektryczne oraz ogrzewanie podłogowe. Oferuje maksymalną moc 3000W i sprawność >95%. Pracuje w trybie MPPT / STABLE, a stan pracy prezentowany jest na wyświetlaczu LED.

Przetwornica ma aktywne chłodzenie wentylatorami, zakres napięcia wyjściowego od 120 do 245VAC, zmodyfikowany sinus oraz częstotliwość napięcia wyjściowego 50 Hz. Wyposażono ją w 2 gniazda wyjściowe z priorytetem pracy.

Maksymalna moc paneli PV wynosi $\leq 4500W$. Zakres napięcia Voc z paneli to 120VDC~350VDC, a maksymalny prąd DC z paneli (Imp) wynosi 14ADC.

DANE TECHNICZNE

Parametry Ogólne	Moc maksymalna	3000W
	Wydajność / Sprawność	>95%
	Tryb pracy	MPPT / STABLE
	Wyświetlacz	LED
	Chłodzenie	Aktywne wentylatory
Parametry Wyjściowe (AC)	Zakres napięcia wyjściowego	od 120 do 245VAC
	Rodzaj napięcia wyjściowego	Modyfikowany sinus
	Częstotliwość napięcia wyjściowego	50 Hz
	Gniazdo wyjściowe	2 szt. (z priorytetem pracy)



DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Panel solarny (PV)	Maksymalna moc paneli PV	≤ 4500W
	Zakres napięcia Voc z paneli	120VDC~350VDC
	Maksymalny prąd DC z paneli (Imp)	14ADC
	Połączenie paneli solarnych	Szeregowo lub szeregowo-równoległe
	Złącze zasilania (wejściowe)	MC4 (żeńskie-męskie)
Zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	TAK
	Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	TAK
	Zabezpieczenie nadnapięciowe	TAK
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem	TAK (100±10°C)
	Ostrzeżenia	Sygnały dźwiękowe i wizualne
Środowisko Pracy	Temperatura pracy	-25°C ÷ 55°C
	Temperatura przechowywania	-20°C ÷ +55°C
	Klasa szczelności / Stopień ochrony	IP21
Wymiary/Waga	Wymiary urządzenia	311 x 232 x 140 mm (razem z MC-4)
	Waga netto	3,3 kg
	Wymiary opakowania jednostkowego	400 x 330 x 205 mm
	Waga opakowania jednostkowego	4,3 kg

GALERIA PRODUKTU





GALERIA PRODUKTU - CIĄG DALSZY

