

Kod: MPPT-3000/GREENBOOST

FALOWNIK FOTOWOLTAICZNY OFF-GRID DO ZASILANIA URZĄDZEŃ GRZEWczych **MPPT-3000/GREENBOOST** VOLT Polska

Netto: 1 012.44 PLN Brutto: 1 245.30 PLN

Falownik fotowoltaiczny MPPT-3000/GREENBOOST jest urządzeniem umożliwiającym wykorzystanie energii słonecznej do bezpośredniego zasilania urządzeń grzewczych (np. bojler elektryczny, grzejniki, grzałki, maty elektryczne, czy ogrzewanie podłogowe). Przetwornica zamienia uzyskane z paneli fotowoltaicznych napięcie stałe na wymagane do zasilania urządzeń napięcie przemienne.

Urządzenie MPPT-3000/GREENBOOST przeznaczone jest tylko i wyłącznie do bezpośredniego zasilania odbiornika, bez możliwości przyłączenia falownika do sieci elektrycznej lub akumulatora. Falownik posiada dwa niezależne wyjścia, które pracują tylko sekwencyjnie: najpierw zasilany jest odbiornik przyłączony do wyjścia podstawowego, a dopiero w przypadku odcięcia poboru prądu (np. przez wbudowany termostat) na tym wyjściu - zasilanie zostaje przełączone do wyjścia pomocniczego.

Uwaga! Urządzenia grzewcze ze sterowaniem elektronicznym mogą być zasilane tylko z wyjścia podstawowego.



SPECYFIKACJA

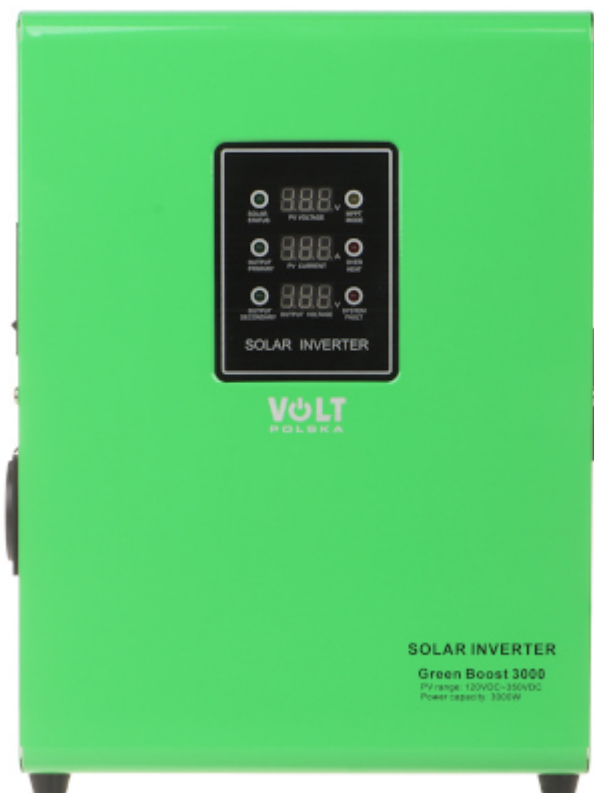
Moc czynna:	3000 W
Napięcie wejściowe:	—
Częstotliwość wejściowa:	—
Napięcie wyjściowe:	120 ... 245 V AC (aproxymowana sinusoida)
Częstotliwość wyjściowa:	50 Hz
Czas przełączenia:	—
Liczba wyjść:	1 szt. CEE 7/3 (Schuko) - wyjście 1 , 1 szt. CEE 7/5 - wyjście 2
Napięcie sekcji paneli fotowoltaicznych:	120 V ... 350 V DC
Napięcie akumulatora:	—
Typ regulacji:	MPPT / PWM - wybierane przełącznikiem
Prąd ładowania akumulatora:	—
Zabezpieczenia:	• Przeciwpzepięciowe • Przeciwzwarciowe • Ochrona przeciwprzeciążeniowa • Zabezpieczenie termiczne
Sygnalizacja stanu pracy:	• Diody LED, • Sygnalizacja dźwiękowa

DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60

Wybrane cechy:	• Praca tylko w systemie off-grid, • Tylko sekwencyjna praca wyjść - napięcie jest podawane na wyjście 2 dopiero w momencie odcięcia poboru prądu na wyjściu 1, • Maksymalna sumaryczna moc przyłączonych paneli fotowoltaicznych : 5000 W
Temperatura pracy:	-25 °C ... 55 °C
Waga:	3.17 kg
Wymiary:	311 x 232 x 140 mm
Producent / Marka:	VOLT Polska
Gwarancja:	2 lata

PREZENTACJA

Widok z przodu:



Widok z tyłu:



Widok z dołu:



Widok boków:



Złącza:



W zestawie:



OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm	Waga brutto: 0 kg
--	-------------------