



ECO POWER 4000 PRO SINUS PRZETWORNICA SOLARNA DO GRZANIA WODY

Indeks: **842490** Producent: **Volt Polska** Kod producenta: **3SR3000003**

Cena: 1,383.50 zł

Opis

GREEN BOOST PRO 4000 SINUS BYPASS (120-500VDC) PRZETWORNICA SOLARNA DO GRZANIA WODY, BOJLERA

Producent: Volt Polska

Green Boost Pro 4000 Sinus Bypass to wydajna przetwornica solarna dedykowana do ogrzewania wody w bojlerze. Zaprojektowana przez renomowanego producenta Volt Polska, ta przetwornica oferuje maksymalną moc 4000W oraz zakres napięcia wyjściowego od 70 do 245 VAC. Dzięki zabezpieczeniom przeciwprzeciążeniowym, przeciwzwarciovym i przegrzaniowym, urządzenie zapewnia bezpieczne użytkowanie. Przetwornica Green Boost Pro to także doskonałe chłodzenie za pomocą aktywnych wentylatorów i intuicyjny wyświetlacz LED.

Zastosowanie czystego sinusa i połączenie paneli solarnych w układzie szeregowym sprawiają, że Przetwornica Green Boost Pro 4000 Sinus Bypass to niezawodne rozwiązanie energooszczędne. Dopuszczalny zakres napięcia z paneli wynosi od 120VDC do 500VDC, co pozwala efektywnie wykorzystać moc paneli PV. Temperatura pracy od -25°C do +55°C oraz kompaktowe wymiary 311x232x140mm sprawiają, że przetwornica jest idealnym rozwiązaniem dla instalacji solarnych.

Green Boost Pro 4000 Sinus Bypass to innowacyjne urządzenie z funkcją MPPT i STABLE, które pozwala optymalizować pracę paneli solarnych. Zarówno audio-sygnalizacje jak i ostrzeżenia wizualne informują użytkownika o bieżącym stanie pracy urządzenia. Zintegrowane zabezpieczenia i wysoka jakość wykonania sprawiają, że przetwornica Green Boost Pro to niezastąpiony element instalacji solarnych.

- Moc maksymalna: 4000W
- Zakres napięcia wyjściowego: 70-245 VAC / 50Hz
- Dopuszczalny zakres napięcia z paneli V_{mp} : 120VDC-500VDC
- Maksymalna moc paneli PV: $\leq 4000W$ / Maksymalny prąd DC z paneli I_{mp} : 10A
- Rodzaj napięcia wyjściowego: Czysty sinus / Połączenie paneli solarnych: Szeregowo
- Gniazdo wejściowe: 2szt. / Tryb pracy: MPPT / STABLE / Wyświetlacz: LED
- Zabezpieczenia przeciwprzeciążeniowe: Tak / Zabezpieczenia przeciwzwarciovowe: Tak / Zabezpieczenia przed przegrzaniem: Tak - 100±10°C
- Chłodzenie: Aktywne wentylatory / Ostrzeżenia: Sygnały dźwiękowe i wizualne
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem: Tak / 100±10°C / Temperatura pracy: Od -25 do +55°C / Temperatura przechowywania: Od -20 do +55°C
- Wymiary: 311x232x140mm (razem z MC-4) / Waga: 4,7kg

- **waga opakowania przedmiotu:** 6 kilograms
- **producent:** Volt Polska
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 5904100451630
- **zalecane węzły przeglądania:** 20785451031
- **punkt znaku wypunktowania:** Moc maksymalna:4000W, Zakres napięcia wyjściowego:70-245 VAC / 50Hz, Dopuszczalny zakres napięcia z paneli Vmp:120VDC-500VDC, Maksymalna moc paneli PV:≤ 4000W / Maksymalny prąd DC z paneli Imp:10A, Rodzaj napięcia wyjściowego:Czysty sinus / Połączenie paneli solarnych:Szeregowo, Gniazdo wejściowe:2szt. / Tryb pracy:MPPT / STABLE / Wyświetlacz:LED, Zabezpieczenia przeciwprzeciążeniowe:Tak / Zabezpieczenia przeciwzwarceniowe:Tak / Zabezpieczenia przed przegrzaniem:Tak - 100±10°C, Chłodzenie:Aktywne wentylatory / Ostrzeżenia:Sygnały dźwiękowe i wizualne, Zabezpieczenie przed przegrzaniem:Tak / 100±10°C / Temperatura pracy:Od -25 do +55°C / Temperatura przechowywania: Od -20 do +55°C, Wymiary:311x232x140mm (razem z MC-4) / Waga:4,7kg
- **ilość sztuk w opakowaniu** 1
- **marka:** Volt Polska
- **dostawca zadeklarował rozporządzenie dg hz:** other
- **nazwa przedmiotu:** GREEN BOOST PRO 4000 SINUS BYPASS (120-500VDC) PRZETWORNICA SOLARNA DO GRZANIA WODY, BOJLERA
- **poziom opakowania:** unit
- **rodzaj źródła zasilania:** Zasilanie energią słoneczną
- **data premiery:** 2024-03-04T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2024-03-04T12:56:23.925Z
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **opis gwarancji:** Roczna gwarancja

Parametry

Stan	Nowy
Moc maksymalna	4000W
Zakres napięcia wyjściowego	70-245 VAC
Dopuszczalny zakres napięcia z paneli Vmp	120VDC-500VDC
Maksymalna moc paneli PV	≤ 4000W
Rodzaj napięcia wyjściowego	Czysty sinus
Gniazdo wejściowe	2szt.
Tryb pracy	MPPT / STABLE
Wyświetlacz	LED
Zabezpieczenia przeciążeniowe	Tak
Zabezpieczenia zwarceniowe	Tak
Zabezpieczenia przed przegrzaniem	Tak - 100°C-110°C
Chłodzenie	Aktywne wentylatory
Temperatura pracy	Od -25 do +55°C
Wymiary	311x232x140mm

Moc wyjściowa	4000W
Napięcie wejściowe	160-500VDC
Typ falownika	SINUS BYPASS
Producent	Volt

Zdjęcia

