# KONTROLER SOLARNY VOLT POLSKA

## GREEN BOOST 4000 BYPASS (160-350VDC)

**GREEN BOOST 4000 BYPASS**
**INDEKS:** 3SR3000004
**EAN:** 5904100451708

Kontroler solarny typu **GREEN BOOST 4000 BYPASS służy do zasilania urządzeń grzewczych z paneli solarnych PV oraz sieci energetycznej.**

**Co wyróżnia kontroler solarny GREEN BOOST 4000 SINUS BYPASS?**

**Wielofunkcyjność (BYPASS)** - kontroler można podłączyć, zarówno do paneli solarnych, jaki i sieci energetycznej.

**Panele należy podłączyć szeregowo o sumarycznym napięciu do 350V. Maksymalny prąd wejściowy PV to 20A.**

**Jakie urządzenia zasila kontroler solarny GREEN BOOST 4000 BYPASS?**

- Bojlery elektryczne
- Grzejniki
- Grzałki elektryczne
- Maty elektryczne
- Ogrzewanie podłogowe




GREEN BOOST 4000 BYPASS




GREEN BOOST 4000 BYPASS



GREEN BOOST 4000 BYPASS

**Parametry techniczne:**

| | |
|---|---|
| Moc maksymalna | 4000W |
| Zakres napięcia wyjściowego | 180-260VAC / 50Hz |
| Dopuszczalny zakres napięcia z paneli | 160VDC-350VDC |
| Maksymalna moc paneli PV | ≤ 4000W |
| Maksymalny prąd DC z paneli | 20A |
| Połączenie paneli solarnych | Szeregowo |
| Tryb pracy | MPPT |
| Zabezpieczenia przeciwprzeciążeniowe | Tak |
| Zabezpieczenia przed przegrzaniem | Tak |
| Chłodzenie | Aktywne |
| Temperatura pracy | (-)25 °C ÷ 55 °C |
| Temperatura przechowywania | (-)20 °C ÷ 55 °C |
| Wymiary | 195x183x100mm |
| Waga | 2,4kg |
| Wymiar opakowania jednostkowego | 255x246x158mm |
| Waga opakowania jednostkowego | 2,75kg |
| Wymiar opakowania zbiorczego | 526x491x261mm |
| Waga opakowania zbiorczego | 18kg |

VOLT POLSKA

**VOLT POLSKA SP. Z O.O.**
UL. ŚWIEMIROWSKA 3
81-877 SOPOT

WWW.VOLTPOLSKA.PL