

## Victron Phoenix Smart 3000VA 48V



Victron Phoenix Smart 3000 VA 48 V; Sinusový plně programovatelný měnič 48 V (3000 VA) s vestavěným Bluetooth , možností bezdrátového nastavení a ECO módem. Vysoký startovací výkon; Výkon potřebný ke spuštění zátěží, jako jsou výkonové měniče pro LED ...

|         |              |
|---------|--------------|
| Kód     | SOPGWL0147   |
| PN      | PIN482300000 |
| Výrobce | VICTRON      |
| Záruka  | 60 měs.      |

### Victron Phoenix Smart 3000 VA 48 V

Sinusový plně **programovatelný měnič 48 V (3000 VA)** s vestavěným **Bluetooth**, možností bezdrátového nastavení a **ECO** módem.

#### Vysoký startovací výkon

Výkon potřebný ke spuštění zátěží, jako jsou výkonové měniče pro LED lampy, halogenové lampy nebo elektrické nářadí. Měnič obsahuje robustní toroidní transformátor, který prokazuje svou spolehlivost v měničích Victron Energy již po mnoho let. Měniče jsou odolné proti zkratu a chráněné proti přehřátí, ať už v důsledku přetížení nebo vysoké teploty okolí.

#### Vestavěná technologie Bluetooth a Aplikace Victron Connect

Tento měnič má vestavěnou technologii Bluetooth a je plně konfigurovatelný pomocí tabletu nebo smartphonu. Jedná se o zcela unikátní funkci, máte tedy možnost nastavit parametry měniče a monitorovat chod jednoduše bezdrátově.



#### Možnosti nastavení:

- Alarm nízkého napětí baterie
- Nastavení úrovně napětí pro vypnutí a restartování měniče při vybité baterii
- Dynamické odpojení od baterie při vybití: úroveň napětí pro odpojení je závislá na velikosti zatížení
- Výstupní napětí: 210-245 V
- Frekvence: 50 Hz nebo 60 Hz
- Režim ECO zapnuto/vypnuto a úroveň snímání ECO
- Alarmové relé

#### Monitorování:

- Vstupní a výstupní napětí
  - Úroveň zatížení a alarmy
- 



[Aplikace VictronConnect pro mobilní zařízení s Androidem](#)



[Aplikace VictronConnect pro mobilní zařízení s iOS](#)

Aplikace je také ke stažení na stránce výrobce Victron Energy (Mac/Windows/Linux/iOS/Android):  
<https://www.victronenergy.com/support-and-downloads/software#victronconnect-app>

---

Pokud preferujete nastavení a monitoring pomocí kabelu a PC, měnič je vybaven komunikačním portem VE.Direct, ke kterému se můžete připojit pomocí kabelu VE.Direct to USB.

---

### **Režim ECO**

V režimu ECO - když příkon zátěže klesne pod přednastavenou hodnotu, měnič se přepne do pohotovostního režimu (uspí se a vlastní spotřeba měniče je pak pouze cca 0,6 W). V pohotovostním režimu s velmi nízkou vlastní spotřebou se pak bude měnič pravidelně na krátkou dobu zapínat (nastavitelný parametr, standardně každé 2,5 s). Pokud příkon zátěže překročí předem nastavenou hodnotu, měnič se opět zapne. Díky této funkci ušetříte velké množství energie, kterou by jinak měnič spotřeboval pro svůj provoz.

### **Vzdálené zapnutí/vypnutí**

Vzdálený spínač zapnutí/vypnutí nebo kontakt relé lze připojit ke dvoupólovému konektoru.



Kabely pro připojení k baterii nejsou součástí.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Trvalý výstupní výkon při 25 °C:** 3000 VA

**Trvalý činný výkon při 25/40 °C:** 2400/2200 W

**Špičkový činný výkon:** 6000 W

**Vstupní napětí:** DC 37,2-68 V

**Výstupní napětí:** AC 230 V (210-245 V)

**Hmotnost:** 19 kg

**Rozměry:** 485 x 285 x 150 mm