

## VICTRON SUN INVERTER 12/250-15



Cena celkem:	<b>3 024 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 499 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 326 Kč</b>
Ušetříte:	<b>302 Kč</b>
Kód zboží:	SOPVIC0030
Part No.:	SIN121251100
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Victron Sun Inverter 12/250-15

Solární střídač kombinuje **sinusový střídač a solární nabíječku PWM** v jednom zařízení, jednoduše se instaluje a vyžaduje minimum kabeláže. Umožní vám napájet domácí techniku vyžadující napětí 230 V AC pomocí obyčejných domácích nebo GEL/AGM 12V baterií. **Solární nabíječka** zajistí nabíjení baterií energií získanou z vašich solárních panelů. **Nabíjecí algoritmus je programovatelný**. Parametry invertoru a solární nabíječky lze zobrazit přes **Bluetooth** pomocí **aplikace VictronConnect**. Kromě toho lze střídač pomocí portu **VE.Direct** připojit k zařízení GX nebo GlobalLink 520 pro monitorování systému.

### Osvědčená spolehlivost

Topologie plného můstku a toroidního transformátoru prokázala svou spolehlivost během mnoha let. Měníče jsou odolné proti zkratu a chráněné proti přehřátí, ať už v důsledku přetížení nebo vysoké okolní teploty.

### Vysoký startovací výkon

Potřebný ke spuštění zátěží, jako jsou měniče pro LED žárovky, halogenové žárovky nebo elektrické nářadí.

### ECO režim

V režimu ECO se střídač přepne do pohotovostního režimu, když zatížení klesne pod předem nastavenou hodnotu (min. zátěž: 15 W). Jakmile je střídač v pohotovostním režimu, na krátkou dobu se zapne (nastavitelné, výchozí: každých 2,5 sekundy). Pokud zátěž překročí přednastavenou úroveň, střídač zůstane zapnutý.

### PWM solární nabíječka

Solární nabíječka zajišťuje nabíjení baterií energií získanou ze solárních panelů. Nabíjecí algoritmus je programovatelný.

### Dálkové zapnutí/vypnutí

Panel Phoenix Inverter Control VE.Direct Remote (není součástí dodávky) lze použít ke vzdálenému zapnutí, popř. vypnutí měniče. Alternativně lze dálkový vypínač připojit ke dvoupólovému konektoru nebo mezi plusovou baterii a levý kontakt dvoupólového konektoru.

### LED diagnostika

Popis jednotlivých stavů naleznete v příloženém manuálu.

### Bluetooth

Parametry střídače a solární nabíječky lze číst, monitorovat a konfigurovat pomocí Bluetooth v aplikaci VictronConnect.

### VE.Direct komunikační port

Port VE.Direct lze použít pro připojení k zařízení GX, GlobalLink 520 pro monitorování prostřednictvím VRM portálu nebo pro připojení k počítači pro monitorování nebo konfiguraci pomocí aplikace VictronConnect.

## Monitorování prostřednictvím aplikace VictronConnect nebo zařízení GX:

- Vstupní a výstupní napětí invertoru a zatížení v procentech
- Solární energie, napětí a proud
- Provozní stav a alarmy

## Plně konfigurovatelné prostřednictvím aplikace VictronConnect:

- Spuštění alarmu nízkého napětí baterie a resetování úrovní
- Úrovně vypnutí a restartu při nízkém napětí baterie
- Dynamické vypínání: úroveň vypínání závislá na zatížení
- Výstupní napětí 210–245 V a frekvence 50 Hz nebo 60 Hz
- Zapnutí/vypnutí režimu ECO a úroveň snímání režimu ECO
- Nabíjecí proud baterie, algoritmus a napětí
- Teplotní kompenzace nabíjení baterie nebo snížení úrovně nízké teploty

---

## Převedení zátěže na jiný zdroj střídavého proudu: přepínač automatického přenosu

Pro střídače Victron s nízkým výkonem je doporučen automatický převodový spínač Filax. Filax se vyznačuje velmi krátkou dobou přepnutí (méně než 20 milisekund), takže počítače a další elektronická zařízení mohou pokračovat v provozu bez přerušení.

## DC a PV připojení se šroubovými svorkami

K instalaci nejsou potřeba žádné speciální kabelové koncovky ani nástroje.

## K dispozici se zásuvkou IEC-320

Součástí dodávky je zástrčka IEC-320.

---

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Trvalý výstupní výkon při 25 °C:** 250 VA

**Trvalý činný výkon při 25/40 °C:** 200/175 W

**Špičkový výkon:** 400 W

**Účinnost:** až 87 %

**Vstupní napětí (baterie):** DC 9,2–17 V

**Výstupní napětí (DC/AC měnič):** AC 230 V (50 Hz, lze nastavit na 60 Hz)

**Vstupní napětí (fotovoltaika):** DC 25 V

**Max. vstupní proud (fotovoltaika):** 15 A

**Kryt:** ocelové šasi + plastový kryt, modrý (RAL5012)

**Stupeň krytí:** IP21

**Hmotnost:** 2,4 kg

**Rozměry:** 260 × 165 × 86 mm



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



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



[Aplikace VictronConnect pro Mac zařízení](#)

**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>

---