

**Petr Hlavinka (eshop.phcomp.cz)**

phcomp@phcomp.cz

+420 728 871 498

04.04.26 23:18:58

## VICTRON PHOENIX VE.DIRECT 250VA 48V



Cena celkem:	<b>2 491 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 2 059 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 740 Kč</b>
Ušetříte:	<b>249 Kč</b>
Kód zboží:	SOPGWL0154
Part No.:	PIN481251200
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Victron Phoenix VE.Direct 250 VA 48 V

Sinusový plně **programovatelný měnič 48 V (250 VA)** s **ECO** módem a rozhraním **VE.Direct**.

Měnič obsahuje robustní toroidní transformátor, který prokazuje svou spolehlivost v měničích Victron Energy již po mnoho let. Tyto **měníče jsou odolné proti zkratu a chráněné proti přehřátí**, ať už v důsledku přetížení nebo vysoké teploty okolí.

A promotional graphic for the VictronConnect app. It features a blue background with the VictronConnect logo and Victron Energy logo at the top. On the left, three icons represent 'Monitor' (a line graph), 'Configure' (a gear), and 'Update firmware' (a download arrow). In the center, a tablet and a smartphone display the app's interface, which includes a large circular gauge showing '4854', a bar chart, and various data points. At the bottom left, there are icons for downloading the app from the App Store, Google Play, Mac app, and Windows.

**Plně konfigurovatelný** - jedná se o zcela unikátní funkci, kdy máte možnost nastavit si pomocí PC následující parametry:

- Alarm nízkého a vysokého napětí baterie a resetovací úroveň
- Úroveň vypnutí měniče při nízkém a vysokém napětí baterie a resetovací úroveň
- Výstupní napětí 220/230/240 V
- Frekvence 50 Hz nebo 60 Hz
- Režim ECO zapnutí/vypnutí nastavení citlivosti (nastavení úrovně kdy se měnič „uspí“ a kdy se opět „probudí“)
- Vzdálené zapnutí/vypnutí, LED diagnostika

#### Monitoring:

- Vstupní/výstupní napětí a proud
- Úroveň zatížení, alarmy a teplota

#### Vysoký startovací výkon

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

#### 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 1 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.

#### VE.Direct komunikační port:

- Počítač (nutný kabel VE.Direct to USB)
- Smartphone (Apple a Android), tablet, MacBook a jiná zařízení (nutný VE.Direct Bluetooth nebo Wi-Fi modul/konvertor)



[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>

---

Kabely pro připojení k baterii nejsou součástí.

---

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

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

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

**Špičkový činný výkon:** 400 W

**Vstupní napětí:** DC 36,8-62 V

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

**Hmotnost:** 2,4 kg

**Rozměry:** 260 x 165 x 86 mm