

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

phcomp@phcomp.cz

+420 728 871 498

25.04.25 4:03:50

## VICTRON PHOENIX VE.DIRECT 500VA 12V



Cena celkem:	<b>3 636 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 3 005 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 999 Kč</b>
Ušetříte:	<b>364 Kč</b>
Kód zboží:	SOPGWL0314
Part No.:	PIN121501200
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Victron Phoenix VE.Direct 500 VA 12 V

Sinusový plně **programovatelný měnič 12 V (500 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.



**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:** 500 VA

**Trvalý činný výkon při 25/40 °C:** 400/350 W

**Špičkový činný výkon:** 900 W

**Vstupní napětí:** DC 9,2-17 V

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

**Hmotnost:** 3,9 kg

**Rozměry:** 275 × 172 × 86 mm