

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

02.05.26 22:35:17

VICTRON PHOENIX VE.DIRECT 500VA 12V



Cena celkem:	3 631 Kč (bez DPH: 3 001 Kč)
Běžná cena:	3 994 Kč
Ušetříte:	363 Kč
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.

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, there are three icons with text: 'Monitor' (line graph icon), 'Configure' (gear icon), and 'Update firmware' (download icon). In the center, a tablet and a smartphone display the app's interface. The tablet screen shows a large circular gauge with the number '4854', a bar chart, and various data points. The smartphone screen shows a settings menu with various options and a 'Done' button. At the bottom, 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: 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