PIANIST s.r.o. (kupixo.cz)
info@kupixo.cz
+420607610725

23.01.26 12:50:22

VICTRON PHOENIX VE.DIRECT 1600VA 12V

Cena celkem:	**6 906 Kč**
	(bez DPH: 5 707 Kč)
Běžná cena:	**7 597 Kč**
Ušetříte:	**691 Kč**
Kód zboží:	SOPVIC0057
Part No.:	PIN122161200
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Victron Phoenix VE.Direct 1600 VA 12 V

Profesionální síťový měnič s výkonem 1600 VA pro přeměnu 12V DC napětí na 230V AC s čistou sinusovkou.

Victron Phoenix VE.Direct představuje spolehlivé řešení pro **autonomní energetické systémy**, solární instalace a záložní napájení. Měnič generuje **čistou sinusovou vlnu** s nízkou harmonickou distorzí, což zajišťuje bezpečný provoz citlivých elektronických zařízení včetně počítačů, LED osvětlení a motorů.

Díky pokročilé technologii dosahuje měnič **vysoké účinnosti až 92 %** a nabízí integrovanou **VE.Direct komunikaci** pro vzdálené monitorování a konfiguraci prostřednictvím aplikace VictronConnect. Robustní hliníkové pouzdro s pasivním chlazením zajišťuje tichý a spolehlivý provoz.

- Kontinuální výkon 1600 VA/1300 W s možností krátkodobého přetížení až 2200 W
- Čistá sinusová vlna s nízkou harmonickou distorzí ≤ 3% pro citlivá zařízení
- Vysoká účinnost až 92 % minimalizuje ztráty a šetří energii baterie
- VE.Direct komunikační port pro monitorování a konfiguraci přes VictronConnect
- Robustní hliníková konstrukce s pasivním chlazením pro tichý provoz
- Integrované ochranné funkce proti přetížení, přehřátí a podpětí
- Široký rozsah vstupního napětí 9,2–17 V DC s automatickým vypínáním
- Režim ECO zapnutí/vypnutí nastavení citlivosti (nastavení úrovně kdy se měnič „uspí“ a kdy se opět „probudí“)
- Kompaktní rozměry a nízká hmotnost pro snadnou instalaci

Pokročilé ochranné funkce
Měnič je vybaven komplexním systémem ochrany včetně ochrany proti zkratu, přetížení, přehřátí a podpětí baterie.

Automatické vypínání při nízkém napětí chrání baterie před hlubokým vybitím.

VE.Direct komunikace a monitorování
Integrovaný VE.Direct port umožňuje připojení k monitorovacím systémům Victron nebo mobilní aplikaci VictronConnect pro sledování výkonu, nastavení parametrů a diagnostiku v reálném čase.

Aplikace a kompatibilita
Ideální pro solární systémy, karavany, lodě, záložní napájení domácností a off-grid aplikace. Kompatibilní se všemi typy baterií včetně olověných, AGM, gel a lithiových.

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.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Kontinuální výkon při 25 °C: 1600 VA / 1300 W
Špičkový výkon: 2200 W
Vstupní napětí: 12 V DC (9,2–17 V)
Výstupní napětí: 230 V AC ± 2 %
Frekvence: 50 Hz nebo 60 Hz ± 0,1 %
Tvar vlny: čistá sinusovka
Účinnost: až 92 %
Harmonická distorze: ≤ 3 %
Komunikace: VE.Direct port
Krytí: IP21
Rozměry: 395 × 232 × 117 mm
Hmotnost: 8,9 kg

GET IT ON Google Play
Aplikace VictronConnect pro mobilní zařízení s Androidem

Download on the App Store
Aplikace VictronConnect pro mobilní zařízení s iOS

Available on the Mac app
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

---