

EPEVER iPower IP1000-12-PLUS-T měnič 12V/230V 1kW, čistá sinus

cena vč DPH: **5890 Kč**

cena bez DPH: 4868 Kč

Kód zboží (ID): 5279887

PN: IP1000-12-PLUS-T

Záruka: 24 měsíců



EPEVER iPower IP1000-12-Plus-T

Ilustrační foto - Umístění a typ konektorů se může lišit v závislosti na modelu měniče. Více naleznete v příloženém manuálu a datasheetu.

Vysokofrekvenční měnič série iPower s výstupní čistou sinusoidou, který je vhodný k napájení i citlivých spotřebičů jako jsou počítače, televize, LED osvětlení a podobně. Řada iPower se vyznačuje vysokou účinností, což je důležité zejména v menších ostrovních systémech. Průmyslová konstrukce tohoto měniče má, ve srovnání s běžnou konstrukcí, větší rozsah provozních teplot, snadnou instalaci a obsluhu. Široký rozsah vstupního napětí je ideální pro aplikaci v solárních systémech, ale i v mnoha dalších oblastech použití.

Hlavní vlastnosti:

- Bezpečné provedení s izolovaným vstupem a výstupem
- Pokročilá technologie SPWM s čistým sinusovým výstupem
- Volitelné výstupní napětí AC 220/230 V
- LCD displej (otočný) pro přehled a nastavení parametrů
- RS-485 port pro externí ovládání (mobilní aplikace, externí ovládací displej, PC apod.)
- Napájecí USB port (5 V, max. 1 A)
- Nižší klidový odběr bez zátěže
- Vstupní ochrany: přepětí a podpětí
- Výstupní ochrany: přetížení a zkrat
- Ochrana proti přehřátí: teplotně ovládané ventilátory
- Automatické vypnutí měniče při přehřátí

Vysokofrekvenční měniče nejsou vhodné pro napájení indukčních a kapacitních zátěží, jako jsou např. čerpadla, kompresory, elektromotory, velké spínané zdroje. Před připojením indukčních nebo kapacitních zátěží je vždy nutné změřit náběhové proudy, které nesmí překročit maximální výkon měniče.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Výstupní výkon (trvalý, při 35 °C): 1000 W (2000 W špička) Vstupní napětí: DC 10,8 - 16 V Výstupní napětí: 220/230 V Rozměry: 371 x 231,5 x 123 mm Hmotnost: 5,8 kg Barva: šedá - černá

Software

EPEVER IPower IP1000-12-Plus-T

Ilustrační foto - Umístění a typ konektorů se může lišit v závislosti na modelu měniče. Více naleznete v příloženém manuálu a datasheetu.

Vysokofrekvenční měnič série IPower **s výstupní čistou sinusoidou**, který je vhodný **k napájení i citlivých spotřebičů** jako jsou počítače, televize, LED osvětlení a podobně. Řada IPower se vyznačuje vysokou účinností, což je důležité zejména v menších ostrovních systémech.

Průmyslová konstrukce tohoto měniče má, ve srovnání s běžnou konstrukcí, **větší rozsah provozních teplot, snadnou instalaci a obsluhu**. Široký rozsah vstupního napětí je **ideální pro aplikaci v solárních systémech**, ale i v mnoha dalších oblastech použití.

Hlavní vlastnosti:

ul

Bezpečné provedení s izolovaným vstupem a výstupem

Pokročilá technologie SPWM s čistým sinusovým výstupem

Volitelné výstupní napětí AC 220/230 V

LCD displej (otočný) pro přehled a nastavení parametrů

RS-485 port pro externí ovládání (mobilní aplikace, externí ovládací displej, PC apod.)

Napájecí USB port (5 V, max. 1 A)

Nižší klidový odběr bez zátěže

Vstupní ochrany: přepětí a podpětí

Výstupní ochrany: přetížení a zkrat

Ochrana proti přehřátí: teplotně ovládané ventilátory

Automatické vypnutí měniče při přehřátí

ul

hr />

Vysokofrekvenční měniče nejsou vhodné pro napájení indukčních a kapacitních zátěží, jako jsou např. čerpadla, kompresory, elektromotory, velké spínané zdroje. Před připojením indukčních nebo kapacitních zátěží je vždy nutné

změřit náběhové proudy, které nesmí překročit maximální výkon měniče.</p>

<hr />

<p>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</p>

<p>Výstupní výkon (trvalý, při 35 °C): 1000 W (2000 W špička)

Vstupní napětí: DC 10,8 - 16 V

Výstupní napětí: 220/230 V

Rozměry: 371 x 231,5 x 123 mm

Hmotnost: 5,8 kg

Barva: šedá - černá</p>

<hr />

<p>Software</p>

<hr />

<p>Instruktační video:

<iframe width="560" height="315"

src="https://www.youtube.com/embed/jTpyQigpxis" frameborder="0" allowfullscreen="allowfullscreen"></iframe></p>

<hr />