

# EPEVER iPower IP5000-42-PLUS-T měnič 48V/230V 5kW, čistá sinus

**cena vč DPH:** **9598 Kč**

**cena bez DPH:** 7932 Kč

**Kód zboží (ID):** 5136399

**PN:** IP5000-42-PLUS-T

**Záruka:** 24 měsíců



## EPEVER iPower IP5000-42-Plus-T

Jedná se o ilustrační foto, tento model má jiné rozměry a přípojovací konektory jsou na opačné straně (schéma naleznete v manuálu).

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.)
- 48 V verze nemá napájecí USB port!
- 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 či 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): 5000 W (8000 W špička) Vstupní napětí: DC 43,2 - 64 V Výstupní napětí: 220/230 V Rozměry: 531 x 231,5 x 123 mm Hmotnost: 9 kg Barva: šedá - černá

## Software

### **EPEVER IPower IP5000-42-Plus-T**

Jedná se o ilustrační foto, tento model má jiné rozměry a připojovací konektory jsou na opačné straně (schéma naleznete v manuálu).

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.)

48 V verze nemá napájecí USB port!

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 či velké spínané zdroje. Před připojením indukčních nebo kapacitních zátěží je vždy nutné

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

<hr />

<p><b>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</b></p>

<p><b>Výstupní výkon (trvalý, při 35 °C):</b> 5000 W (8000 W špička)

<b>Vstupní napětí:</b> DC 43,2 - 64 V

<b>Výstupní napětí:</b> 220/230 V

<b>Rozměry:</b> 531 x 231,5 x 123 mm

<b>Hmotnost:</b> 9 kg

<b>Barva:</b> šedá - černá</p>

<hr />

<p><a href="https://download.asm.cz/inshop/prod/I4WIFI/Inverter-ipower-v11-Win.zip" target="\_blank">Software</a></p>

<hr />

<p><b>Instruktážní video:</b>

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

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

<hr />