

## EPEVER IPOVER IP5000-42-PLUS-T



Cena celkem:	<b>11 029 Kč</b> <b>(bez DPH: 9 115 Kč)</b>
Kód zboží:	SOPGWL0189
Part No.:	IP5000-42-PLUS-T
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### 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.

## 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](#)

---

**Instrukční video:**

---