

**EPEVER IPOVER IP500-12-PLUS-T**

Cena celkem:	<b>4 130 Kč</b> <b>(bez DPH: 3 413 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>4 543 Kč</b>
Ušetříte:	<b>413 Kč</b>
Kód zboží:	SOPGWL0234
Part No.:	IP500-12-PLUS-T
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****EPEVER IPower IP500-12-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):** 500 W (1000 W špička)

**Vstupní napětí:** DC 10,8 - 16 V

**Výstupní napětí:** 220/230 V

**Rozměry:** 286 x 163,5 x 78 mm

**Hmotnost:** 2,2 kg  
**Barva:** šedá - černá

---



[Software](#)

---

**Instruktační video:**

---