

EPEVER iPower IP3000-42-PLUS-T měnič 48V/230V 3kW, čistá sinus

cena vč DPH: **8250 Kč**

cena bez DPH: 6818 Kč

Kód zboží (ID): 5136394

PN: IP3000-42-PLUS-T

Záruka: 24 měsíců



EPEVER iPower IP3000-42-Plus-T

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): 3000 W (6000 W špička) Vstupní napětí: DC 43,2 - 64 V Výstupní napětí: 220/230 V Rozměry: 491 x 231,5 x 123 mm Hmotnost: 7 kg Barva: šedá - černá

Software

EPEVER IPower IP3000-42-Plus-T

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>

li>Bezpečné provedení s izolovaným vstupem a výstupem

li>Pokročilá technologie SPWM s čistým sinusovým výstupem

li>Volitelné výstupní napětí AC 220/230 V

li>LCD displej (otočný) pro přehled a nastavení parametrů

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

li>48 V verze nemá napájecí USB port!

li>Nižší klidový odběr bez zátěže

li>Vstupní ochrany: přepětí a podpětí

li>Výstupní ochrany: přetížení a zkrat

li>Ochrana proti přehřátí: teplotně ovládané ventilátory

li>Automatické vypnutí měniče při přehřátí

ul>

hr />

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.

hr />

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Výstupní výkon (trvalý, při 35 °C): 3000 W (6000 W špička)

Vstupní napětí: DC 43,2 - 64 V

Výstupní napětí: 220/230 V

Rozměry: 491 x 231,5 x 123 mm

Hmotnost: 7 kg

Barva: šedá - černá</p>

<hr />

<p><img

src="https://download.asm.cz/inshop/pictures/book_1.jpg" border="0" alt="image" style="text-align: absmiddle;" />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 />