

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

Napätové meniče série VP
230 VAC / 110 VAC

**VP 500, VP 1000, VP 2000
VP 3000, VP 5000**

DOVOZCA

**VOLT POLSKÁ SP. Z OO
UL. GRUNWALDZKA 76
81-771 SOPOT**

**VOLT
POLSKA**



1. Popis produktu:

Univerzálny menič napätia VP 230 / 110V slúži na zníženie striedavého napätia AC-230V na striedavé napätie AC-110V alebo na zvýšenie striedavého napätia AC-110V na striedavé napätie AC-230V.

Mimoriadne užitočné, keď chceme napájať zariadenia z USA alebo Japonska.

Najdôležitejšie vlastnosti:

- s Inovatívne komponenty, vrát. toroidný transformátor, zaisťujúci veľmi vysokú prevádzkovú účinnosť.
- s Kovové puzdro s pohodlnou rukoväťou odolné voči mechanickému poškodeniu.
- s Uzemnený vstup a výstup, zaručujúce bezpečné používanie

Aké zariadenia napája VP 230 / 110V?

• Nabíjačky

• Holiace stroječky

• Hráči

- Spotrebiče, napríklad kuchynský robot KitchenAID Artisan
- Elektrické náradie, napr. píly, vrtačky, brúsky, skrutkovače

Na zadnej strane krytu sú:

- s Volič vstupného napätia: 110V / 230V. 2 poistky:
- s 110V a 230V

Na prednej strane puzdra sú:

- s Spínač zapnutia / vypnutia zariadenia
- s 1-2 alebo 4 výstupy (v závislosti od modelu) na pripojenie zariadení k napájaciemu zdroju



2. Podpora prevodníka

Po správnom pripojení meniča k zdroju a záťaži zvolte správnu hodnotu napájacieho napätia pomocou spínača na kryte. Postupne spustíte všetky pripojené zariadenia, aby sa konvertor postupne načítal. Ak jedna z poistiek vyhorí, nájdite príčinu poruchy, opravte problém, zapnite poistku a reštartujte menič a pripojené zariadenia.

3. Informácie o usporiadaní prvkov

Upozorňujeme, že umiestnenie / počet prvkov, ako sú zásuvky, spojovacie lišty atď. na krytoch meniča sa môže líšiť od obrázkov v návode.

4. Bezpečnostné poznámky

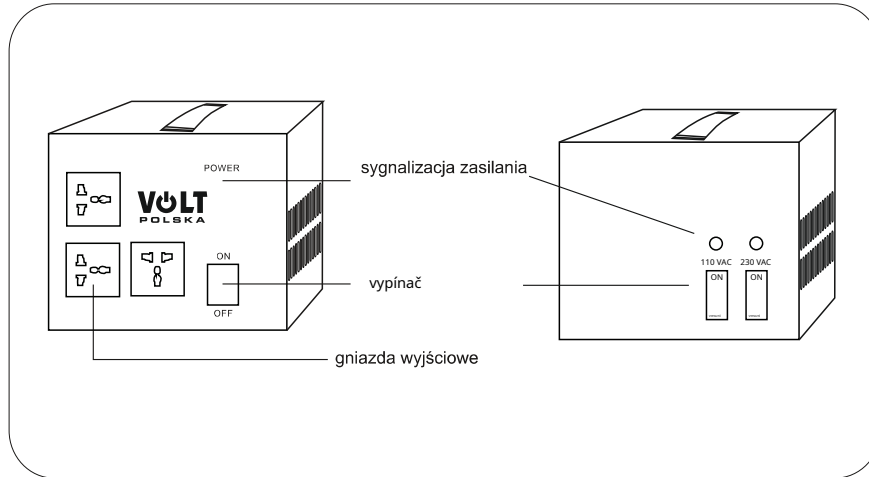
NÁVOD JE NEODDELITELNOU SÚČASŤOU STROJA. NEVYHAZUJTE HO, UDRŽAJTE HO PRÍSTUPNE A PREČÍTAJTE SI JEHO OBSAH PRED PRVÝM POUŽITÍM SPOTREBIČA. NÁVOD SA MÔŽE ZMENIŤ A AKTUÁLNU VERZIU VŽDY NÁJDETE NA STRÁNKE VÝROBCU (www.voltpolska.pl).

- s Nevystavujte prevodník dažďu, snehu, prachu, chemikáliám, olejom atď.
- s Je zakázané pripájať výstup meniča k existujúcej elektroinštalácii.
- s Nezakrývajte vetracie otvory. Prevodník by mal byť inštalovaný na ľahko prístupnom mieste s minimálne 30 cm voľného priestoru okolo krytu, aby bola zabezpečená voľná cirkulácia vzduchu, inak môže dôjsť k prehriatiu zariadenia. Minimálna hodnota prietoku vzduchu je 145 CFM.
- s Aby ste znížili riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, uistite sa, že existujúca kabeláž je v dobrom stave a že všetky káble majú správnu veľkosť (prierez, dĺžka atď.). Nespúšťajte menič s poškodeným alebo neštandardným vedením. Toto zariadenie obsahuje komponenty, ktoré by mohli spôsobiť iskrenie. Aby ste predišli požiaru a/alebo výbuchu, neinštalujte zariadenie v miestnostiach s horľavými materiálmi alebo na mieste, kde sú zariadenia, ktoré nemôžu prísť do kontaktu s ohňom. To zahŕňa akékoľvek miesto, kde sa skladujú benzínové stroje, palivové nádrže, armatúry, lepidlá alebo iné spojenia medzi komponentmi palivového systému. Neotvárajte/neodstraňujte kryt z konvertora. Zariadenie neobsahuje žiadne časti vyžadujúce údržbu. Pokus o opravu môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar. Kondenzátory vo vnútri zariadenia zostávajú nabité aj po odpojení napájania.
- s Aby ste znížili riziko úrazu elektrickým prúdom, pred údržbou alebo čistením odpojte vstupné aj výstupné napájanie. Vypnutie zariadenia tlačidlom neznižuje riziko. Vstupná časť striedavého prúdu by mala byť vždy pripojená k zemi.
- s Výstupná časť AC kabeláže by za žiadnych okolností nemala byť pripojená k elektrickej sieti alebo generátoru. Takéto spojenie môže spôsobiť poškodenie väčšie ako skrat v obvode. AC výstup meniča nesmie byť za žiadnych okolností pripojený k AC vstupu. Najmä nezabudnite, že konvertor by sa nemal používať na napájanie systémov na podporu života alebo iných lekárskeho zariadení. Pri takýchto typoch zariadení neručíme za správnu činnosť prevodníka, v takomto systéme ho používate len na vlastné riziko.
- s Nepreťažujte zariadenie. Prevádzka pri zatažení vyššom ako menovité zataženie môže spôsobiť poškodenie. Menič by mal mať o cca 15-25% väčší výkon ako pripojená záťaž.

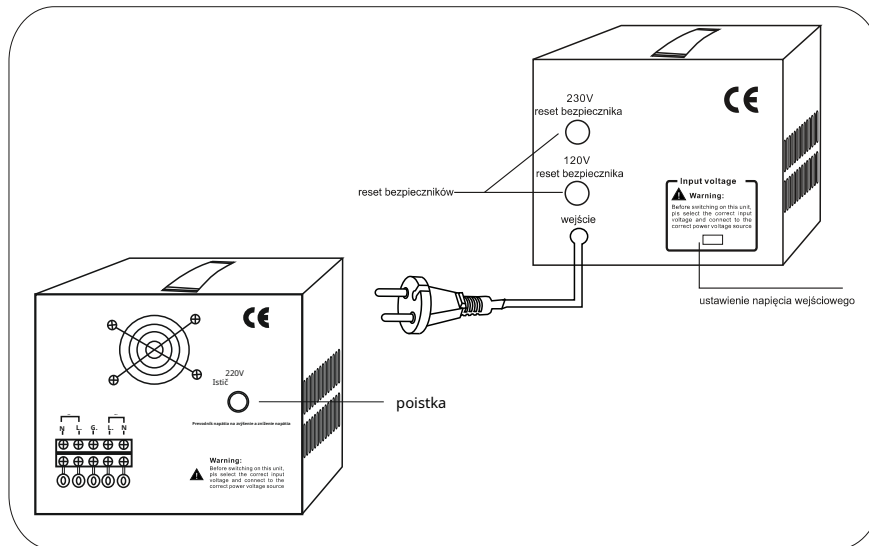
5. Externé komponenty prevodníka (VP500,1000,2000)

Pred použitím prevodníka sa prosím oboznámte s jeho konštrukciou, aby ste správne zapojili napájanie a prijímače.

Čelný pohľad



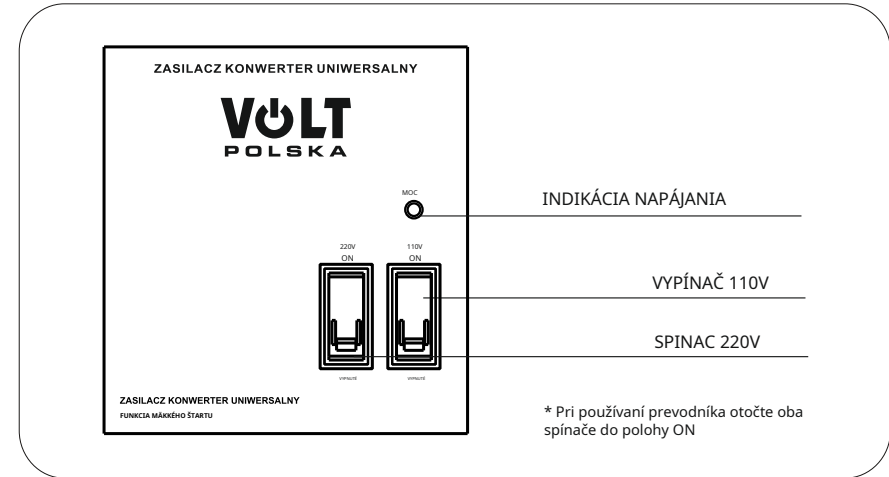
Zadný pohľad



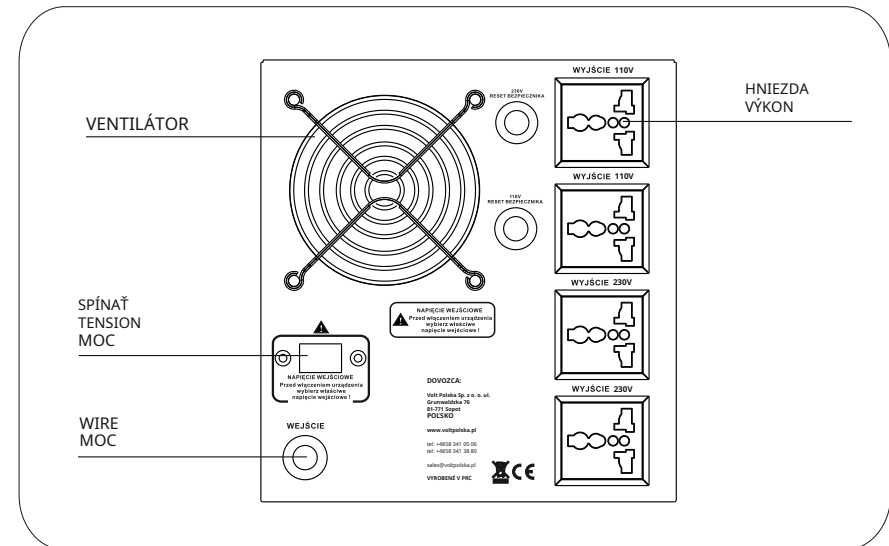
6. Externé komponenty meniča (VP 3000, 5000)

Pred použitím prevodníka sa prosím oboznámte s jeho konštrukciou, aby ste správne zapojili napájanie a prijímače.

Čelný pohľad

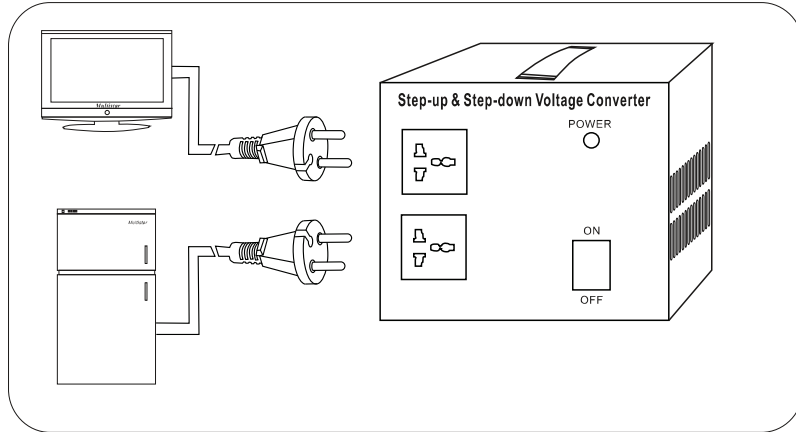


Zadný pohľad



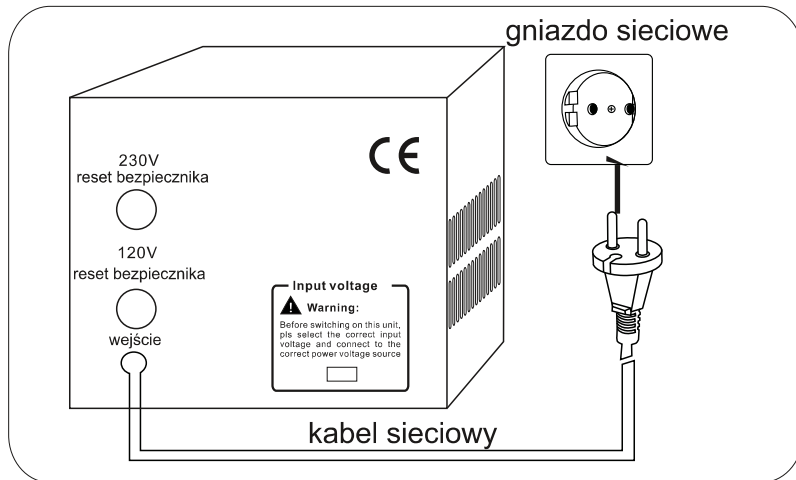
7. Pripojovacie zariadenia (VP 500,1000,2000)

Pripojené zariadenia musia byť vypnuté. Vykonajte pripojenia, ako je znázornené na obrázku nižšie. Uistite sa, že súčet pripojených prijímačov nepresahuje výkon prevodníka. Volič vstupného napätia musí byť nastavený na sieťové napätie vašej zásuvky.



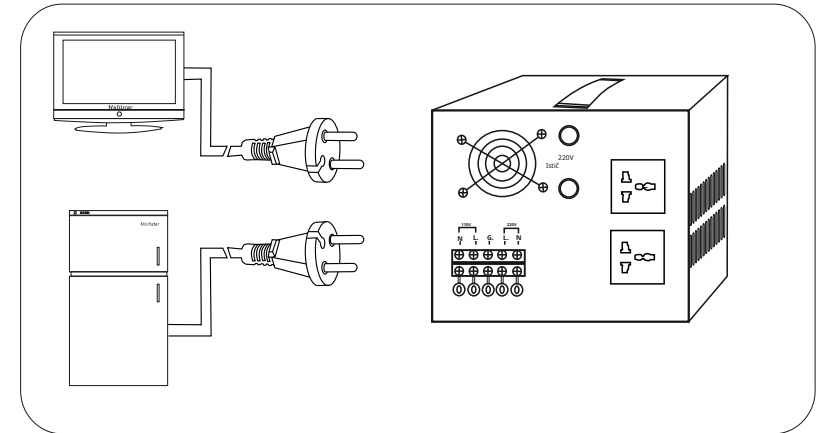
8. Pripojenie prevodníka k sieti (VP 500,1000,2000)

Konektor konvertora zapojte do zásuvky, ako je znázornené na priloženom obrázku.



9. Pripojovacie zariadenia (VP 3000, 5000)

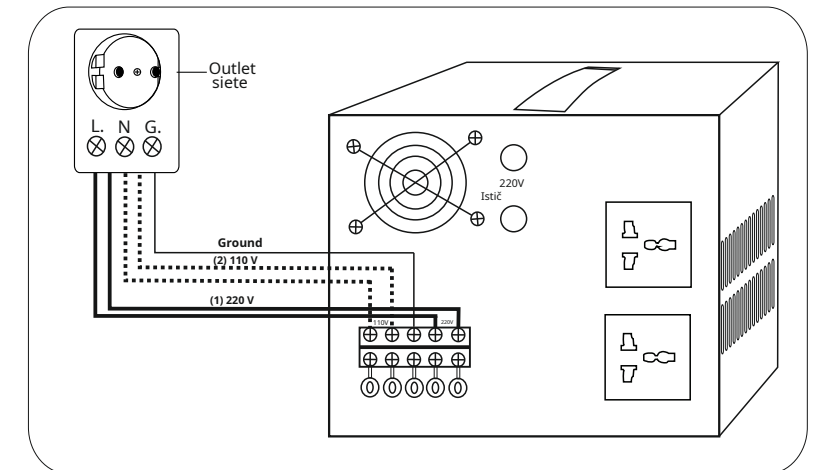
Pripojené zariadenia musia byť vypnuté. Vykonajte pripojenia, ako je znázornené na obrázku nižšie. Uistite sa, že súčet pripojených prijímačov nepresahuje výkon prevodníka. Volič vstupného napätia musí byť nastavený na sieťové napätie vašej zásuvky.



10. Pripojenie prevodníka k sieti (VP 3000, 5000)

Pripojte napájacie káble k meniču podľa označenia

- L - fázový vodič
- N - neutrálny vodič, tzv "nula"
- PE (G) - uzemnenie



11. Technická špecifikácia

MODEL	VP500	VP1000	VP2000	VP3000	VP5000
Vstupné napätie	230 VAC alebo 110 VAC				
Výstupné napätie	230 VAC alebo 110 VAC				
Moc	500 VA	1000 VA	2000 VA	3000 VA	5000 VA
SOFT-START	nie		Áno		
Iné	1x GWY	2x GWY	4x GWY		
Rozmery (mm)	160 x 125 x 90	192 x 148 x 130	218 x 168 x 138	285 x 190 x 201	285 x 190 x 201
Hmotnosť (kg)	2.9	4.4	6.9	10.2	12.9

* GWY - výstupná zásuvka 110VAC alebo 230VAC

Modelky

VP 500 VA



VP 1000 VA



VP 2000 VA



VP 3000 VA



VP 5000 VA



ZÁRUČNÝ LIST

DATA ZAKUPU	
ADRES WYSYŁKI	
PODPIS / PIECZĄTKA	
OPIS USTERKI	
UWAGI SERWISU	

DOPLŃTE, KEŻ JE POTREBNÉ

(*) Vymaž ako sa hodí

Súhlasím s platenou opravou prevodníka z dôvodu:

* uplynutie záručnej doby / * poškodenie spôsobené zavinením užívateľa

Pred začatím opravy Vás bude servis telefonicky informovať o presných nákladoch na opravu. K reklamáciám, ktoré zasielate, priložte kópiu nákupného dokladu (účtenka alebo faktúra). Úplné znenie podmienok servisných opráv nájdete na našej webovej stránke www.voltpolska.pl

