

INSTRUKCJA OBSŁUGI

konwertery napięcia z serii VP
230 VAC / 110 VAC

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

IMPORTER

VOLT POLSKA SP. Z O.O.
UL. GRUNWALDZKA 76
81-771 SOPOT

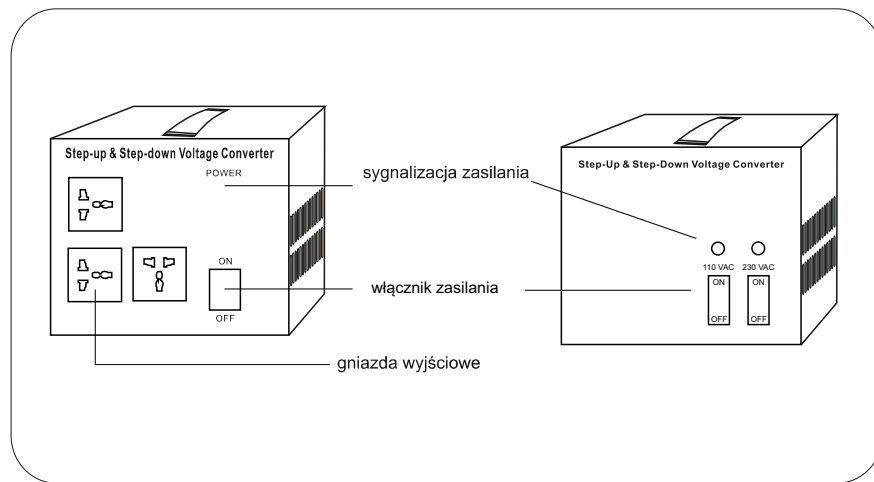
VOLT
POLSKA



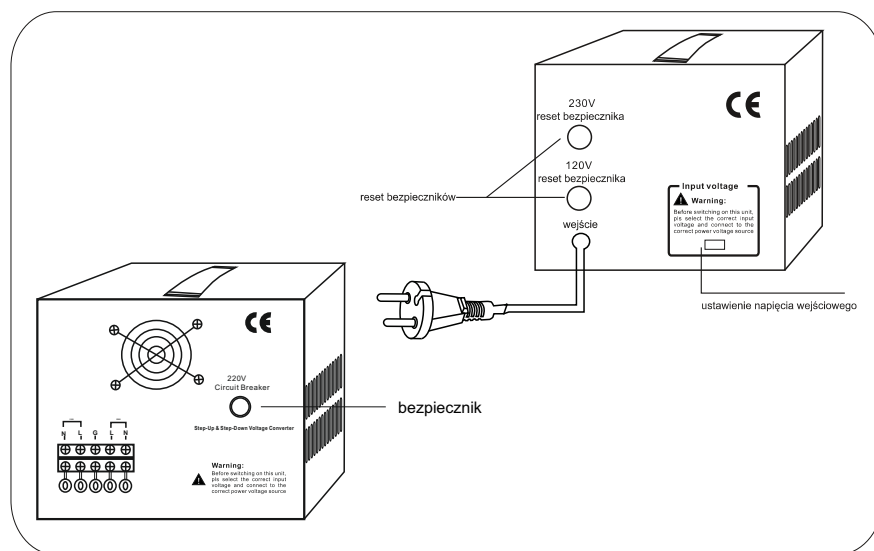
1. Elementy zewnętrzne konwertera

Przed przystąpieniem do użytkowania konwertera, prosimy zapoznać się z jego budową, aby we właściwy sposób podpiąć zasilanie oraz odbiorniki.

Widok od przodu

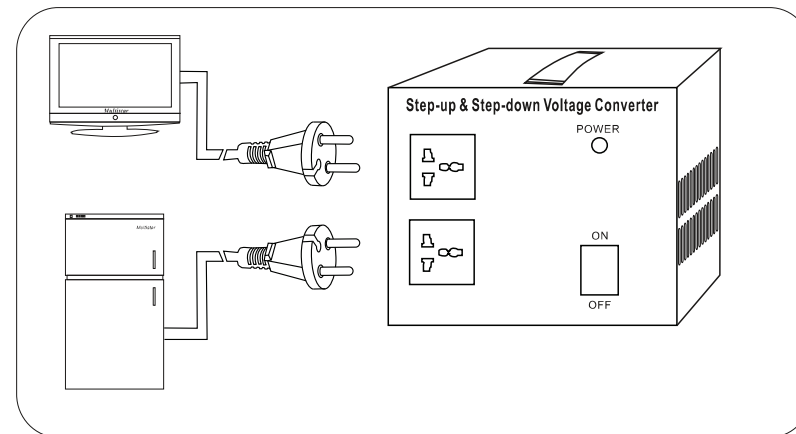


Widok od tyłu



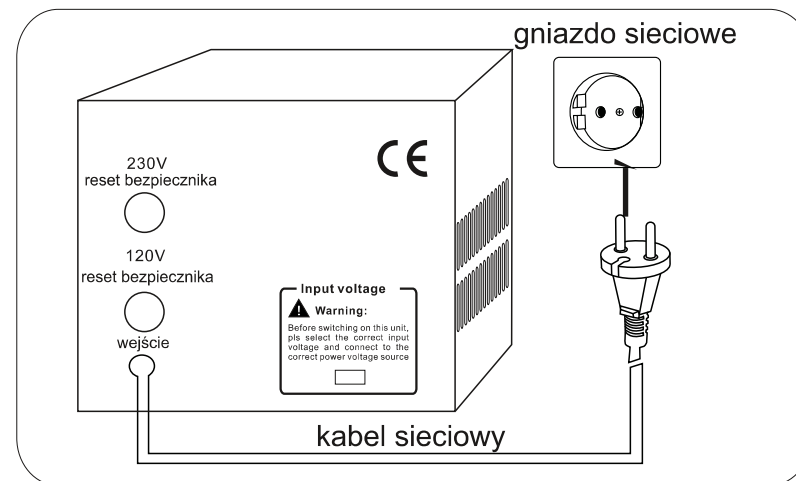
2. Podłączanie urządzeń (wersja z gniazdkami)

Podłączane urządzenia muszą być wyłączone. Dokonaj połączeń jak na poniższym rysunku. Upewnij się, że suma podłączonych odbiorników nie przekracza mocy konwertera. Przełącznik napięcia wejściowego musi być ustawiony na wartość napięcia sieci w Twoim gniazdku sieciowym.



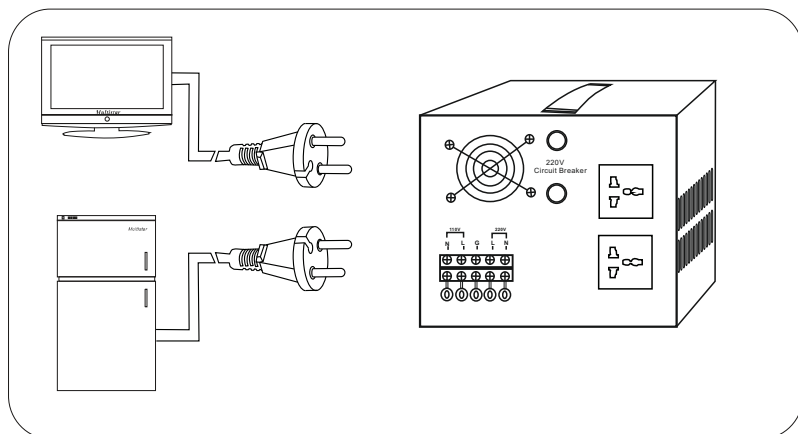
3. Podłączenie konwertera do sieci (wersja z gniazdkami)

Podłącz wtyk konwertera do gniazdka jak na załączonym obrazku.



2. Podłączanie urządzeń (wersja z listwą podłączeniową)

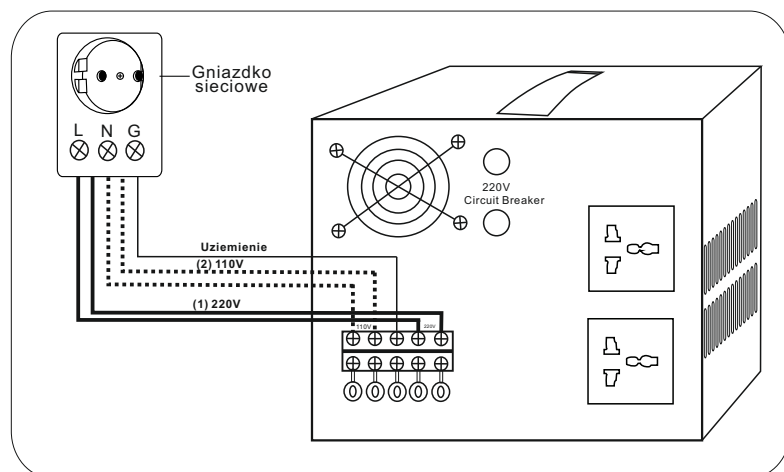
Podłączane urządzenia muszą być wyłączone. Dokonaj połączeń jak na poniższym rysunku. Upewnij się, że suma podłączonych odbiorników nie przekracza mocy konwertera. Przełącznik napięcia wejściowego musi być ustawiony na wartość napięcia sieci w Twoim gniazdku sieciowym.



3. Podłączenie konwertera do sieci (wersja z listwą podłączeniową)

Podłącz przewody zasilające do konwertera zgodnie z oznaczeniami

L - przewód fazowy
N - przewód neutralny tzw. „zero”
PE (G) - uziemienie



4. Obsługa konwertera

Po poprawnym podłączeniu konwertera do zasilania oraz do obciążenia wybierz właściwą wartość napięcia zasilania za pomocą przełącznika na obudowie. Uruchom po kolei wszystkie podłączone urządzenia, aby stopniowo obciążać konwerter. W przypadku wybicia jednego z bezpieczników, zlokalizuj przyczynę awarii, usuń problem, włącz bezpiecznik i ponownie uruchom konwerter i podłączone urządzenia.

5. Uwagi do bezpieczeństwa

INSTRUKCJA JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ URZĄDZENIA. NIE WYRZUCAJ JEJ, PRZECHOWUJ W ŁATWO DOSTĘPNYM MIEJSCU ORAZ ZAPOZNAJ SIĘ Z JEJ TREŚCIĄ PRZED PIERWSZYM URUCHOMIENIEM URZĄDZENIA. INSTRUKCJA MOŻE ULEC ZMIANIE, A JEJ AKTUALNĄ WERSJĘ ZNAJDZIESZ ZAWSZE NA STRONIE INTERNETOWEJ PRODUCENTA (www.voltpolska.pl).

- Nie wystawiać konwertera na działanie deszczu, śniegu, kurzu, środków chemicznych, olejów etc.
- Zabrania się podłączania wyjścia konwertera do istniejącej instalacji elektrycznej.
- Nie zakrywać otworów wentylacyjnych. Konwerter powinien być zainstalowany w łatwo dostępnym miejscu z minimum 30 cm wolnej przestrzeni wokół obudowy w celu zapewnienia swobodnego obiegu powietrza, w przeciwnym wypadku urządzenie może być narażone na przegrzewanie. Minimalna wartość przepływu powietrza to 145 CFM.
- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego upewnij się, że istniejące okablowanie jest w dobrym stanie, a przewody mają właściwe parametry (przekrój, długość etc.). Nie uruchamiaj konwertera z uszkodzonym lub niespełniającym norm okablowaniem.
- Urządzenie to zawiera elementy, które mogą powodować iskrzenie. Aby uniknąć pożaru i/lub wybuchu nie należy instalować urządzenia w pomieszczeniach zawierających materiały łatwopalne lub w miejscu, w którym znajdują się urządzenia nie mogące mieć kontaktu z ogniem. Obejmuje to wszelkie miejsca w których przechowywane są maszyny zasilane benzyną, zbiorniki na paliwo, łączniki, spoiwa, lub inne połączenia między elementami układu paliwowego.
- Nie otwieraj / zdejmuj obudowy z konwertera. Urządzenie nie zawiera żadnych części wymagających konserwacji. Próba naprawy może doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru. Kondensatory wewnątrz urządzenia pozostają naładowane po odłączeniu zasilania.
- Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, należy odłączyć zarówno zasilanie od strony wejściowej jak i wyjściowej przed przystąpieniem do konserwacji lub czyszczenia. Wyłączanie urządzenia za pomocą przycisku nie zmniejsza ryzyka. Część wejściowa AC powinna być zawsze podłączona do uziemienia.
- Wyjściowa część okablowania AC w żadnym wypadku nie powinna być podłączona do sieci albo generatora. Takie połączenie może spowodować uszkodzenia większe, niż zwarcie w obwodzie. Wyjście AC konwertera pod żadnym pozorem nie może być podłączone do wejścia AC. W szczególności, należy pamiętać, że konwerter nie powinien być używany do zasilania systemów podtrzymania życia bądź innego sprzętu medycznego. Nie dajemy gwarancji na poprawną pracę konwertera wraz z takimi typami urządzeń, w takim układzie używasz go tylko na własne ryzyko.
- Nie należy przeciążać urządzenia. Praca pod obciążeniem większym niż znamionowe może spowodować uszkodzenie. Konwerter powinien mieć ok. 15-25% większą moc niż podłączone obciążenie.