IMPORTER

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

www.voltpolska.pl

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Konwertery napięcia z serii VP
230 VAC / 110 VAC

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

VOLT
POLSKA



sales@voltpolska.pl | przemek@voltpolska.pl | bartek@voltpolska.pl

1. Opis produktu:

Uniwersalny konwerter napięcia VP 230/110V służy do obniżania napięcia zmiennego AC-230V do napięcia zmiennego AC-110V lub do podwyższania napięcia zmiennego AC-110V do napięcia zmiennego AC-230V.
Wyjątkowo przydatny w sytuacji kiedy chcemy zasilić sprzęt pochodzący z USA, Japonii.

Najważniejsze cechy:
- Innowacyjne podzespoły m.in. transformator toroidalny, zapewniające bardzo wysoką sprawność działania.
- Obudowa metalowa z wygodną rączką odporna na uszkodzenia mechaniczne.
- Uziemione wejście i wyjście, gwarantujące bezpieczeństwo użytkowania

Jakie urządzenia zasila VP 230/110V?
- Ładowarki
- Golarki
- Odtwarzacze
- Sprzęt AGD np. robot kuchenny Kitchen AID Artisan
- Elektronarzędzia np. piły, wiertarki, szlifierki, wkrętarki

Z tyłu obudowy znajdują się:
- Przełącznik napięcia wejściowego: 110V / 230V
- 2 bezpieczniki: 110V i 230V

Z przodu obudowy znajdują się:
- Wyłącznik urządzenia On/Off
- 1-2 lub 4 wyjścia (w zależności od modelu) do podłączenia urządzeń pod zasilacz





2. 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.

3. Informacja odnośnie rozmieszczenia elementów

Informujemy, że rozmieszczenie / ilość elementów takich jak gniazda, listwy przyłączeniowe etc. na obudowach konwerterów mogą się różnić od grafik poglądowych zawartych w instrukcji.

4. Uwagi do bezpieczeństwa

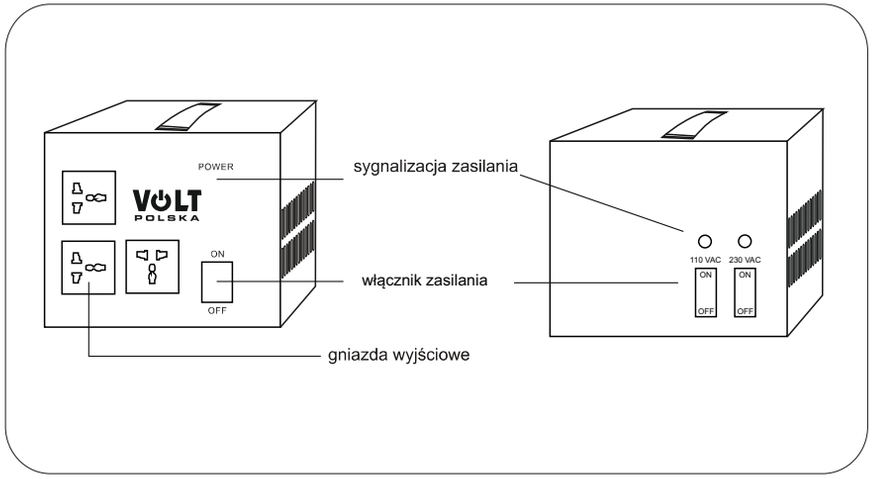
INSTRUKCJA JEST INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ URZĄDZENIA. NIE WYRZUCAJ JEJ, PRZECHOWUJ W ŁATWO DOSTĘPNYM MIEJSCU ORAZ ZAPOZNAJ SIĘ Z JEJ TREŚCIĄ PRZED PIERWSZYM URUCHOMIENIEM URZĄDZENIA. INSTRUKCJA MOŻE ULEC ZMIANIE, A JEJ AKTUALNĄ WERSJĘ ZNAJDZIESZ ZAWSZE NA STRONIE INTERNETOWEJ PRODUCENTA (www.voltpolska.pl).

- 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 podłączenie 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 poprawna 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.

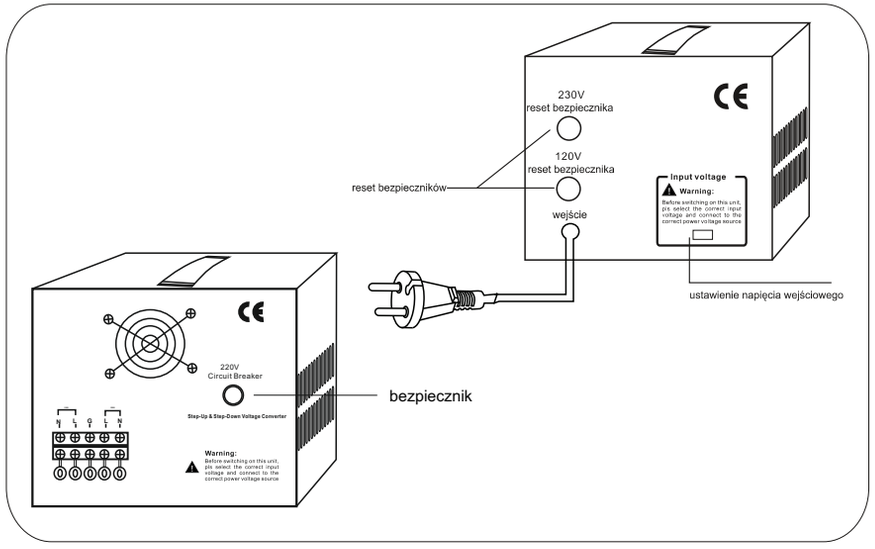
5. Elementy zewnętrzne konwertera (VP500,1000,2000)

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

Widok od przodu



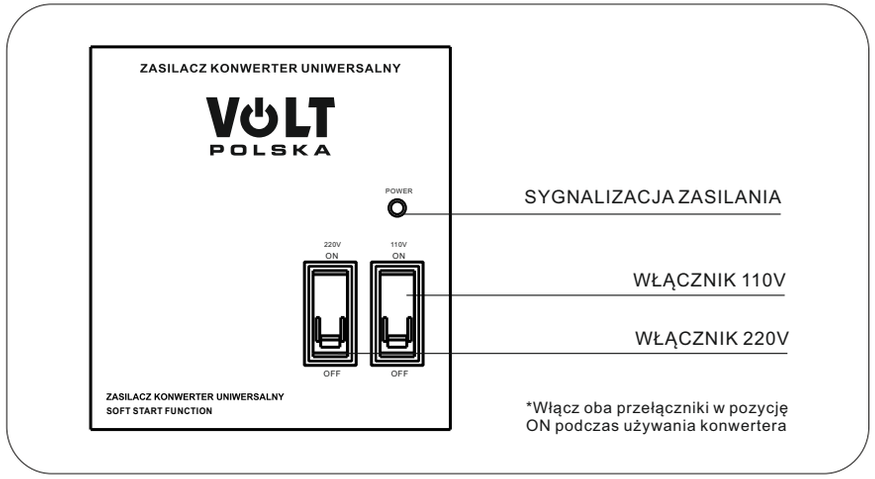
Widok od tyłu



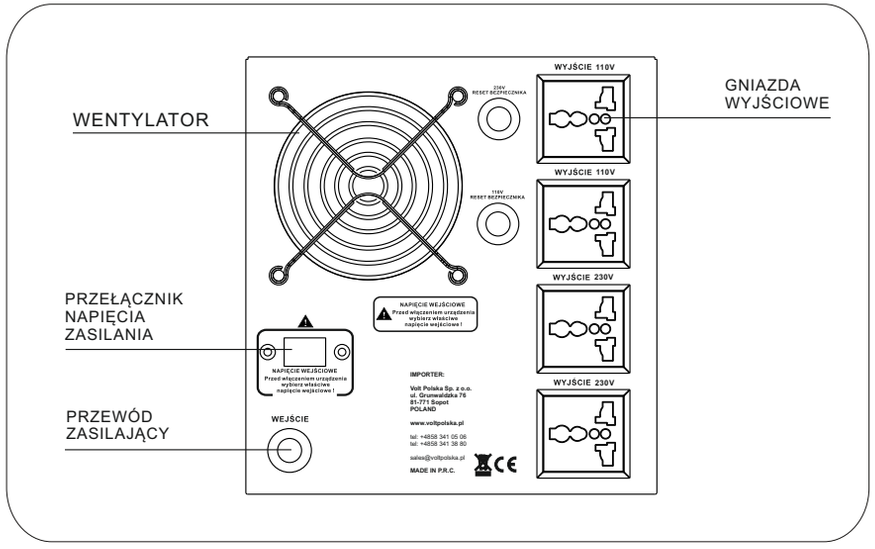
6. Elementy zewnętrzne konwertera (VP 3000, 5000)

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

Widok od przodu

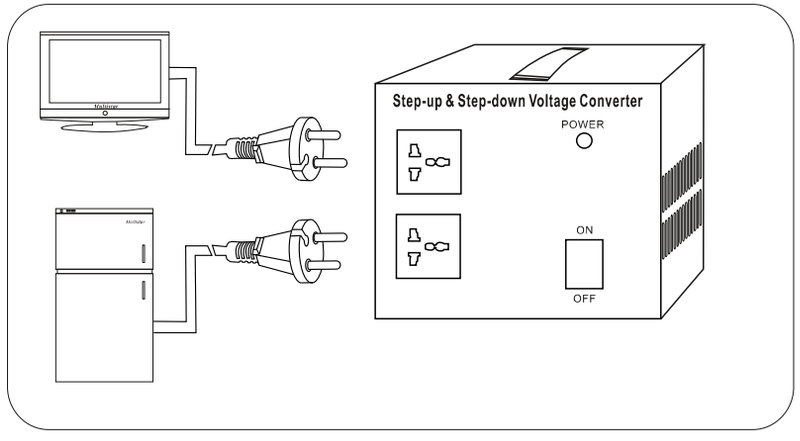


Widok od tyłu



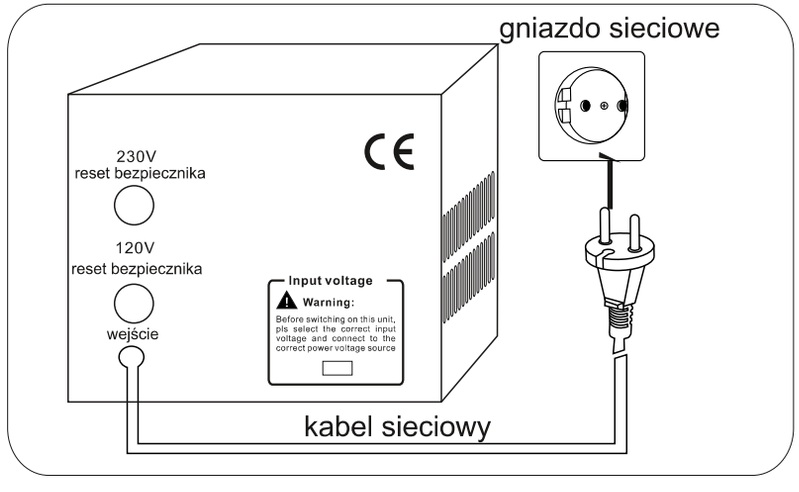
7. Podłączanie urządzeń (VP 500,1000,2000)

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.



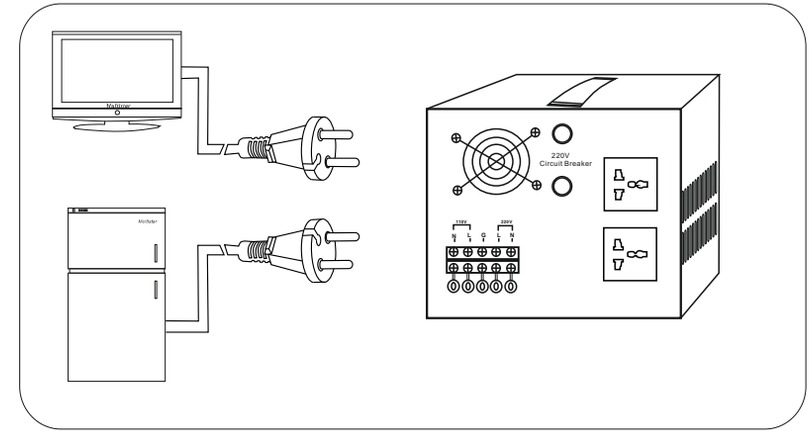
8.Podłączenie konwertera do sieci (VP 500,1000,2000)

Podłącz wtyk konwertera do gniazdka jak na załączonym obrazku.



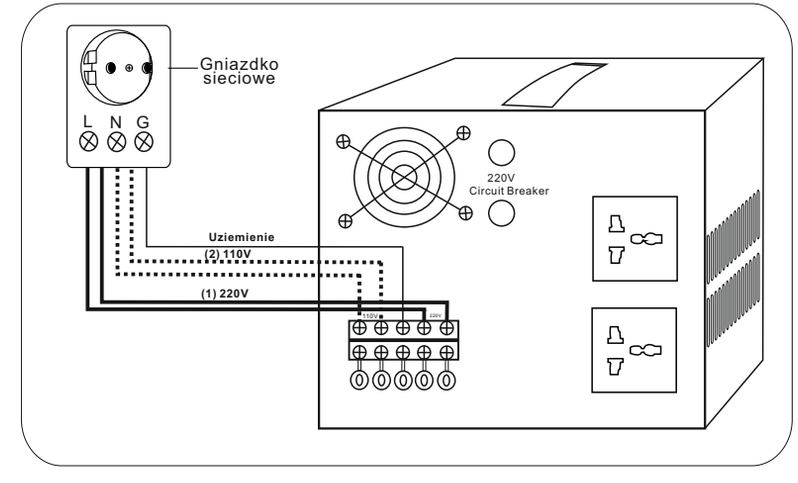
9. Podłączanie urządzeń (VP 3000, 5000)

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.



10.Podłączenie konwertera do sieci (VP 3000, 5000)

Podłącz przewody zasilające do konwertera zgodnie z oznaczeniami
L - przewód fazowy
N - przewód neutralny tzw. „zero”
PE (G) - uziemienie



11. Specyfikacja techniczna

MODEL	VP500	VP1000	VP2000	VP3000	VP5000
Napięcie wejściowe	230 VAC lub 110 VAC				
Napięcie wyjściowe	230 VAC lub 110 VAC				
Moc	500VA	1000VA	2000VA	3000VA	5000VA
SOFT-START	Nie		Tak		
Inne	1x GWY	2x GWY	4x GWY		
Wymiary (mm)	160x125x 90	192x148x130	218x168x138	285x190x201	285x190x201
Waga (kg)	2,9	4,4	6,9	10,2	12,9

***GWY - gniazdo wyjściowe 110VAC lub 230VAC**

Modele

VP 500 VA



VP 1000 VA



VP 2000 VA



VP 3000 VA



VP 5000 VA



www.voltpolska.pl

KARTA GWARANCYJNA

DATA ZAKUPU	
ADRES WYSYŁKI	
PODPIS / PIECZĄTKA	
OPIS USTERKI	
UWAGI SERWISU	

WYPEŁNIJ W RAZIE POTRZEBY

(*) Skreśl niepotrzebne
Zgadzam się na odpłatną naprawę przetwornicy ze względu na:
* wygaśnięcie okresu gwarancyjnego / * uszkodzenie spowodowane z winy użytkownika

Przed przystąpieniem do naprawy serwis poinformuje telefonicznie o dokładnych kosztach naprawy. Do wysyłanych reklamacji prosimy załączyć kopię dokumentu zakupu (paragon lub FV). Pełen regulamin napraw serwisowych znajduje się na Naszej stronie internetowej **www.voltpolska.pl**

sales@voltpolska.pl | przemek@voltpolska.pl | bartek@voltpolska.pl