

INSTRUKCJA OBSŁUGI – wersja skrócona

IPS Przetwornice domowe z funkcją UPS

Dla urządzeń:

- IPS300-SIN
- IPS300-SIN-WM
- IPS300-SIN-DC
- IPS600-SIN
- IPS600-SIN-WM
- IPS600-SIN-DC
- IPS1000-SIN
- IPS1000-SIN-DC
- IPS1600-SIN
- IPS1600-SIN-DC
- IPS2500-SIN
- IPS3500-SIN

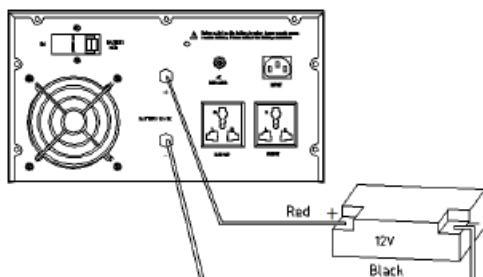


- 1) Po wyjęciu urządzenia z opakowania upewnij się, że urządzenie nie nosi wad.
- 2) Pełna instrukcja obsługi z opisem MENU sterowania i KODÓW błędów znajduje się na www.ips-ups.eu
- 3) Karta katalogowa znajduje się na www.ips-ups.eu
- 4) Krótkie filmiki pokazowe dostępne są na stronie internetowej w zakładce /FILMY <http://ips-ups.eu/filmy-ips/>
- 5) Podłączenie powinien wykonać elektryk z uprawnieniami SEP. Wymagana sieć to 230Vac 50Hz w układzie TN-C. Elektryk powinien podbić kartę gwarancyjną.
- 6) Po zawieszeniu przetwornicy IPS na ścianie upewnij się, że przewody mają zasięg odpowiedni do podłączenia akumulatora AGM, a akumulator ma odpowiednie złącze. Przetwornica ma złącza oczka M8 (wersje 300-1600W), lub złącze śrubowe (wersje 2500-3000W).
W razie potrzeby przygotuj przejściówkę, lub podkładki zapewniające stały i stabilny styk akumulatora z przetwornicą. Zaciski „+” i „-” nie mogą ulec zwarceniu. Do pracy należy użyć izolowanych narzędzi.
- 7) Upewnij się, że bezpiecznik akumulatorowy znajduje się w pozycji OFF (bezpieczniej jest podłączyć akumulator gdy nie bezpiecznik jest wyłączony).

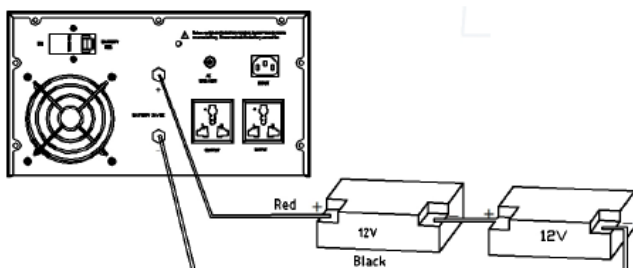


- 8) Podłącz złącza akumulatora zgodnie z polaryzacją biegunów.
Prawidłowe podłączenie to czerwony „+” do „+”, oraz czarny „-” do „-”.
Błędne podłączenie grozi uszkodzeniem sprzętu i wybuchem akumulatora.

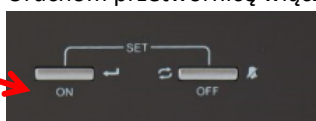
Wersje 300, 600, 1000W wymagają podłączenia 1 szt. akumulatora AGM 12V



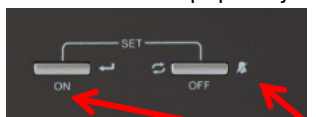
Wersje 1600, 2500, 3500W wymagają podłączenia 2 szt. akumulatorów AGM 12V w konfiguracji 24V. W tym celu należy połączyć „+” jednego akumulatora z „-” drugiego. Przewód należy wykonać we własnym zakresie.



- 9) Podłącz przewód zasilający 230Vac do gniazda wejściowego przetwornicy.
- 10) Uruchom przetwornicę włączając przycisk „ON” na przednim panelu obudowy.



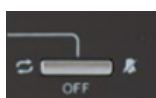
- 11) Uruchom MENU poprzez jednoczesne naciśnięcie przycisków ON i OFF przez 3 sekundy.



- 12) Będąc w interaktywnym MENU przyciskaj przycisk ON aż pojawi się opcja CUR



Wybierz przyciskiem OFF pożądaną wartość prądu ładowania z dostępnego zakresu:



i zatwierdź ją przyciskiem ON.

Jest to opcja dopasowania odpowiedniego prądu ładowania akumulatora. Parametr ten zależy od pojemności nominalnej akumulatora.

Tabela doboru zalecanego prądu ładowania w zależności od pojemności nominalnej akumulatora.

Poj.	18Ah	26Ah	33Ah	40Ah	55Ah	65Ah	80Ah	100Ah	120Ah	150Ah	200Ah
CUR:	2A	2A	3A	4A	5A	6A	8A	10A	10A	15A	20A

- 13) Po wybraniu odpowiedniej wartości prądu ładowania przyciskaj nadal przycisk „ON”, aż wyskoczy opcja zapisu SAVE Y/N.
Jako potwierdzenie wybierz (YES, Y) – za pomocą przycisku OFF i następnie wciśnij przycisk ON by zapisać ustawienia.

- 14) Przeważ bezpiecznik akumulatorowy w pozycję ON. Rozpocznie się ładowanie akumulatora (główne lub konserwujące).

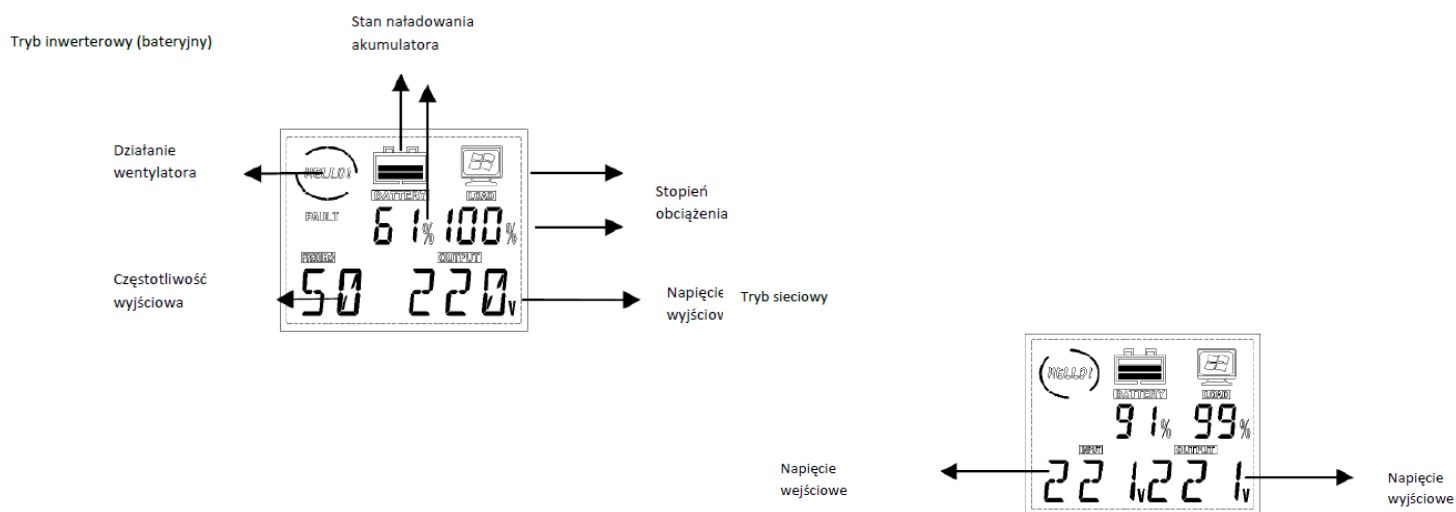


- 15) Układ jest gotowy do pracy buforowej, a wyświetlacz powinien wyglądać jak wzór poniżej:



- 16) Podłącz obciążenie, ale pamiętaj by nie przekroczyć mocy nominalnej przetwornicy.

- 17) Opis wyświetlacza przy pracy sieciowej i bateryjnej:



Uwaga!

Ze względu na zastosowany w UPS wymuszony obieg chłodzenia, utrzymanie urządzenia w czystości (w tym wnętrza urządzenia) leży w gestii Użytkownika. Niestosowanie się do powyższego zalecenia może skutkować utratą uprawnień z tytułu gwarancji

Udanej i pewnej pracy życzy zespół

www.ips-ups.eu

Wsparcie techniczne (pn-pt 10:00-15:00):

Tel: 32-44-28-114