

## STAB1840 Stabilizator napięcia sieciowego o mocy maksymalnej 1840VA



Stabilizatory te są urządzeniami prostymi i łatwymi w instalacji oraz użytku domowym lub firmowym, podobnymi do popularnych UPS-ów komputerowych. Obsługa stabilizatorów jednofazowych sprowadza się do włączenia wtyczki kabla zasilającego stabilizator do kontaktu w ścianie oraz podłączenia wtyczki odbiornika prądu do gniazdka znajdującego się z tyłu lub z góry obudowy stabilizatora.

Znamionowa moc wyjściowa stabilizatorów jednofazowych powinna być dopasowana do mocy odbiorników (lodówek, pralek, silników, wyposażenia medycznego, grzałek, maszyn i urządzeń itp.). Podstawową zasadą jest pozostawienie pewnego marginesu zapasu mocy (20-50%, w zależności od rodzaju obciążenia). A więc np. urządzenie o mocy wyjściowej 200VA wyposażone w silnik, powinno być podłączone do stabilizatora o mocy przynajmniej 250VA. Przy obciążeniu rezystancyjnym np. płaszcz grzewczy o mocy 200VA może być podłączony do stabilizatora o mocy wyjściowej 200-300VA.

### Dane techniczne:

Napięcie wejściowe..... 171V - 272V 50 Hz

Napięcie wyjściowe..... 230V +/- 6%

Moc wyjściowa ..... 1840 VA;

Czas odpowiedzi ..... <1 sec.

Szybkość korekcy .....10% V/sec

Zabezpieczenia.....od przeciążeń, od zwarcia i chwilowego wyłączenia (wbudowany automatyczny bezpiecznik)

Wymiary obudowy..... 193x100x124 mm

Waga:..... 7,9 kg

Chłodzenie: .....bierne

Certyfikat CE; eksploatacja w temperaturach: 0 - +40 stopni C; wilgotności: 10-90%

#### Bezpieczeństwo użytkowania:

1. Nie otwierać obudowy i nie dokonywać wewnątrz żadnych przeróbek!
2. Nie podłączać większych obciążeń – maksymalne są podane w instrukcji
3. Nie zalewać urządzenia wodą ani innymi cieczami – w przypadku uszkodzenia obudowy, bądź stwierdzenia przedostania się do niej ciał obcych – wstrzymać użytkowanie i wyłączyć z sieci;
4. UWAGA! Urządzenie nie nadaje się do zastosowań przemysłowych oraz urządzeń z elementami grzejnymi.
5. W czasie pracy korpus urządzenia się nagrzewa – należy zapewnić zatem dobrą wentylację – nie zamykać stabilizatora w pudłach ani w ciasnych szafach;
6. W czasie nie używania urządzenia zaleca się wyłączyć go z sieci.

#### Przygotowanie do pracy:

1. Podłączanie odbiorników do stabilizatora tylko przy wyłączonym zasilaniu!
2. Włączenie stabilizatora: podłączyć przewód zasilający do gniazdka sieciowego 230V, i wcisnąć wyłącznik sieciowy (na tylnej ścianie obudowy).
3. Tryby pracy: po kilku sekundach automatyka zaczyna działać, wyświetlają się linijki diodowe. Można na nich odczytać aktualne wartości, a właściwie procentowe odchyłki napięcia wejściowego i wyjściowego.
4. Jeżeli napięcie wejściowe się szybko zmienia i stabilizator sobie z nimi nie radzi uruchamia się procedura opóźnienia włączenia (około 10 sekund), co zapobiega szybkim włączeniom i wyłączeniom zabezpieczanego urządzenia.
5. Przy zbyt silnych fluktuacjach stabilizator się wyłącza. Należy wtedy odczekać kilka minut i ponownie go włączyć.

Model	STAB1840
Nominalne napięcie/częstotliwość	200 – 240V/50 – 60Hz
Maksymalna moc	1840VA
Maksymalny prąd	8A
Zakres napięcia wejściowego	171V – 272V
Zakres napięcia wyjściowego	230V +/- 6%
Wymiary	193 x 199 x 124mm

Na prawidłowe działanie tego urządzenia udzielamy 12 miesięcznej gwarancji.