

STAB2000 Stabilizator napięcia sieciowego o mocy maksymalnej 2000W



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 obudowy stabilizatora. Instalacja stabilizatorów trójfazowych jest podobnie prosta, lecz wymaga niewielkiej znajomości elektrotechniki, aby podłączyć czterożyłowy kabel zasilający do specjalnych zacisków.

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 1500VA (1,5 kVA) wyposażone w silnik powinno być podłączone do stabilizatora o mocy 2000VA (2 kVA). Przy obciążeniu rezystancyjnym np. płaszcz grzejny o mocy 800VA może być podłączony do stabilizatora o mocy wyjściowej 1000VA.

Dane techniczne:

Zasada działania..... "servo motor controlled"

Napięcie wejściowe 176V - 250V 50 Hz

Napięcie wyjściowe 230V +/- 3%

Moc wyjściowa 1000 VA

Czas odpowiedzi <1 sec.

Szybkość korekcji 10% V/sec

Wskaźnik napięcia woltomierz wychyłowy

Wymiary obudowy 150x140x270 mm

Waga: 4,85 kg

Certyfikat CE