Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 16:12

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/automatyczny-3fazowy-stabilizator-napiecia-avr-15k-p-30009.html



Automatyczny 3fazowy stabilizator napięcia avr-15k

Cena brutto	**3 162,86 zł**
Cena netto	**2 571,43 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**33260**
Kod producenta	**URZ3437-15**
Kod EAN	**5901890114233**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Automatyczny trójfazowy stabilizator napięcia KEMOT PROavr-15k

Pomimo, że w Polsce napięcie wynosi 230 V, to jednak często zdarzają się sytuacje, że jest ono niestabilne. Efektem tego może być nagłe wyłączenie urządzeń lub ich niestabilna praca, które wpływają na obniżenie żywotności urządzeń elektronicznych. Dlatego, aby ustrzec się przed tego typu sytuacjami, warto kupić automatyczny trójfazowy stabilizator napięcia KEMOT PROavr-15k.

Zabezpiecz swoje urządzenia przed skokami napięcia

W trybie jednofazowym każda z faz może pracować niezależnie od siebie. Niezależnie od obciążenia sieci i wahań napięcia wyjściowego, stabilizator KEMOT PROavr-15k utrzymuje je na poziomie 230 V ±3%, pozwalając na wydajną pracę wszystkich urządzeń, w tym tych wrażliwych na jakość napięcia sieci. Regulacja odbywa się automatycznie, co zapewnia wysoką dokładność napięcia wyjściowego. Błąd w działaniu jednej z faz nie wpływa na pracę pozostałych.

Tryb trójfazowy

W trybie trójfazowym istotne jest zachowanie równowagi między fazami. Stabilizator monitoruje i kontroluje napięcie na każdej fazie, aby zapewnić zgodność między nimi - wyrówna zbyt wysokie lub zbyt niskie napięcie wejściowe i poda na wyjście napięcie po stabilizacji. Jeżeli w tym trybie któraś z faz nie zadziała poprawnie lub jest nie podłączona, to w urządzenie uruchomi zabezpieczenie i nie poda napięcia na wyjście, informując o tym poprzez kontrolkę „BŁĄD FAZY”.

Jak działa stabilizator napięcia KEMOT PROavr-15k?

Stabilizator napięcia KEMOT to urządzenie, którego zadaniem jest utrzymanie na wyjściu zadanego napięcia 230 V. Zadaniem jego jest podniesienie za niskiego lub obniżenie zbyt wysokiego napięcia wejściowego w taki sposób, by napięcie wyjściowe znajdowało się w dozwolonym zakresie oraz nie posiadało niebezpiecznych dla podłączonych urządzeń jakichkolwiek skoków energii. Konstrukcja stabilizatora oparta jest na transformatorze toroidalnym, co zapewnia stabilną pracę urządzenia.

Stabilizator napięcia z serwomotorem

Stabilizator napięcia KEMOT PROavr-15k utrzymuje napięcie z dużą dokładnością dochodzącą do 3%. Tak duża precyzja działania to efekt zastosowania technologii opartej na serwomechanizmie.

Przełącznik BYPASS

Urządzenie wyposażone zostało także w funkcję „bypass”, czyli przełącznik obejścia pracy stabilizatora, który umożliwia odizolowanie go, pozwalając na bezproblemowe zasilanie sieci domowej z zewnętrznego źródła.

Funkcja opóźnienia DELAY

Jeśli potrzebujesz stabilizatora napięcia do urządzeń posiadających duży chwilowy prąd rozruchowy wybierz model wyposażony w funkcję opóźnienia załączenia DELAY. KEMOT PROavr-15k, został wyposażony w przycisk opóźnienia załączania DELAY w zakresie od 6 do 180 sekund, co obniży ryzyko jego uszkodzenia, gdy podłączone do niego urządzenia mają duży chwilowy prąd rozruchowy. Ponadto stabilizator KEMOT PROavr-15k posiada zabezpieczenia przed zbyt wysokim i niskim napięciem, przeciążeniem, przegrzaniem i zwarciem

Łatwy transport

W celu łatwiejszego przemieszczania i ustawiania stabilizatora KEMOT w odpowiednim miejscu, zastosowano w nim cztery mocne kółka. Dzięki nim możesz swobodnie przewozić urządzenie w różne lokalizacje, co zdecydowanie ułatwi obsługę i konserwację.

Zastosowanie

KEMOT PROavr-15k znajdzie zastosowanie zarówno w warunkach domowych, jak i biurowych. Idealnie sprawdzi się do:

- telewizorów i sprzętu RTV;
- kolumn głośnikowych, miniwież i innych urządzeń audio/video;
- urządzeń AGD jak płyty indukcyjne, mikrofalówki, lodówki i zamrażarki itp.;
- komputerów, monitorów, drukarek i kas fiskalnych oraz innych urządzeń biurowych;
- pieców i pomp CO;
- agregatów prądotwórczych.

Moc znamionowa: 15000 VA
Zakres napięcia wejściowego: 225 - 450 V
Minimalne napięcie rozruchowe: 225 V
Minimalne napięcie wyjściowe: 310 V
Zakres napięcia wyjściowego: 400 V
Fazy: 1 / 3 fazy
Precyzja stabilizacji: ± 3%
Sprawność: 98%
Sterowanie stabilizacją: serwo motor
Transformator: C.R.G.O. toroidalny
Wskaźnik: wyświetlacz LCD
Częstotliwość pracy: 50 / 60 Hz
Przełącznik opóźnienia startu: 6 / 180 s
Materiał obudowy: stal
Temperatura pracy: 0 – 40°C
Wilgotność względna: 10 – 102%
Temperatura przechowywania: -15oC – 45oC
Zabezpieczenia: przed przeciążeniem, zwarciem, zbyt wysokim / niskim napięciem, przegrzaniem
Uruchomienie chłodzenia: przy 30% mocy znamionowej
Wyłączenie chłodzenia: przy 20% mocy znamionowej
Wymiary: 545 x 230 x 397 mm
Waga: 42 kg