

Automatyczny trójfazowy stabilizator napięcia KEMOT PROavr-100k



KEMOT®

Marka:
Kemot

Producent:
LECHPOL ELECTRONICS
LESZEK Spółka
komandytowa

Kod produktu:
URZ3437-100

Kod EAN:
5901890129664

Opis

Automatyczny stabilizator napięcia KEMOT PROavr-100k

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 stabilizator napięcia KEMOT PROavr-100k.

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-100k utrzymuje je na poziomie 230 V $\pm 3\%$, 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.

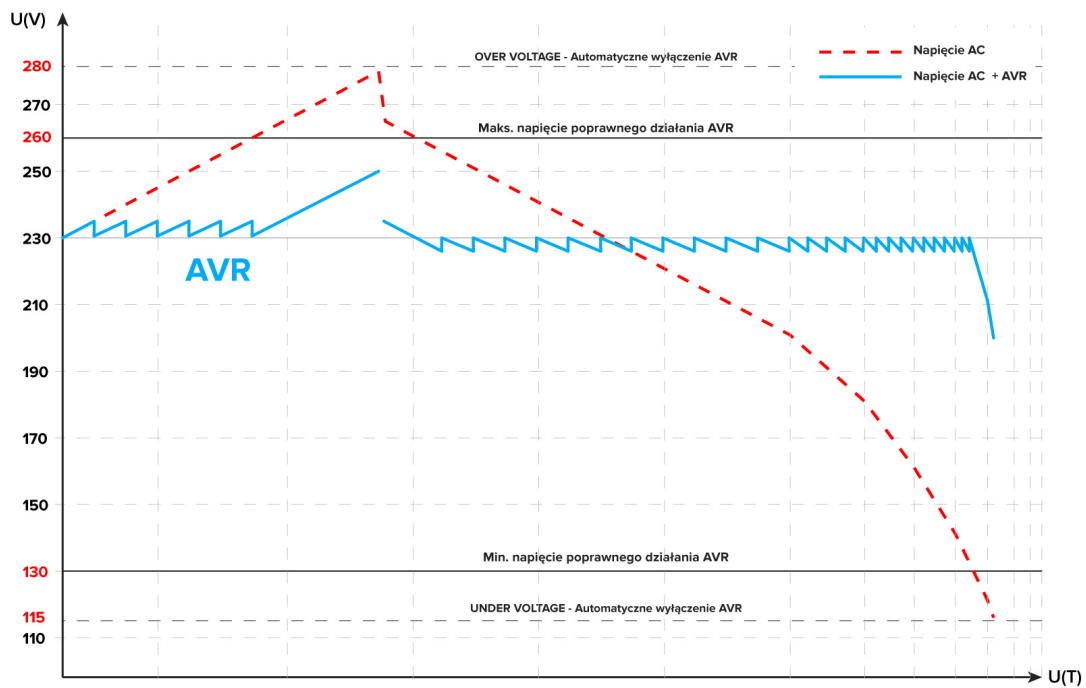


400V



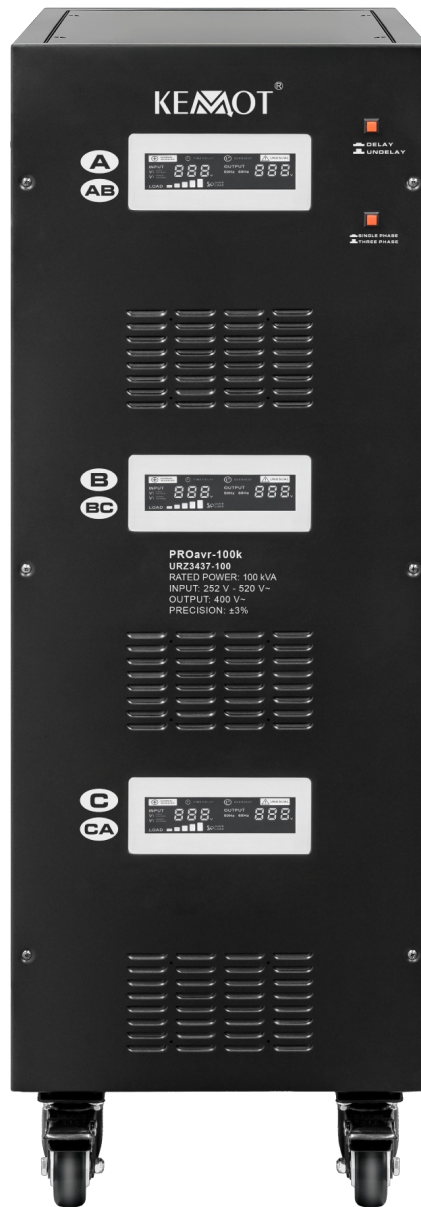
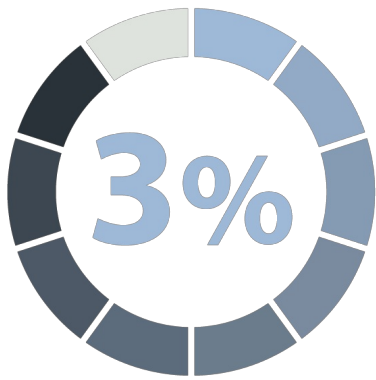
Tryb trójfazowy

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 poprawie lub jest nie podłączona, to w urządzenie uruchomi zabezpieczenie i nie poda napięcia na wyjście, informując o tym poprzez kontrolkę „BŁĄD FAZY”.



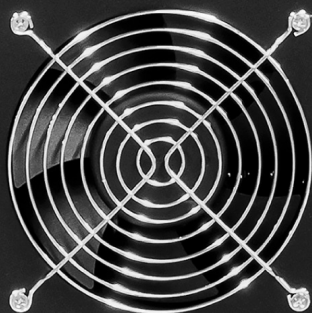
Stabilizator napięcia z serwomotorem

Stabilizator napięcia KEMOT PROavr-100k utrzymuje napięcie z dużą dokładnością dochodzącą do 3%. Tak duża precyzja działania to efekt zastosowania technologii opartej na serwomechanizmie.





Made in China for Lechpol Electronics
Leszek Sp.k., ul. Garwolińska 1,
08-400 Miętne. serwis@lechpol.pl

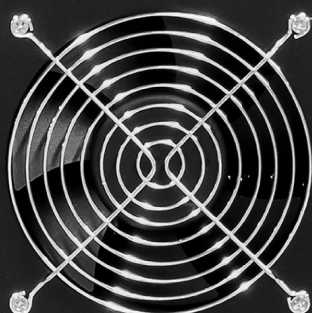


BYPASS ON

A B C



OFF OFF OFF



Przetącnik BYPASS

Urządzenie wyposażone zostało także w funkcję „bypass”, czyli przetącnik 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-100k, został wyposażony w przycisk opóźnienia załączenia 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-100k posiada zabezpieczenia przed zbyt wysokim i niskim napięciem, przeciążeniem, przegrzaniem i zwarcieniem.

NOT[®]

OUTPUT
50Hz 60Hz

UNUSUAL

2.15



DELAY
UNDELAY



SINGLE PHASE
THREE PHASE



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-100k 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.



Opis techniczny

Moc znamionowa: 100000 VA
 Zakres napięcia wejściowego: 252 – 520 V
 Minimalne napięcie rozruchowe: 252 V
 Minimalne napięcie wyjściowe: 310 V
 Zakres napięcia wyjściowego: 400 V
 Fazy: 1 / 3 fazy
 Precyzja stabilizacji: $\pm 3\%$
 Sprawność: 98%
 Sterowanie stabilizacją: serwo motor
 Transformator: C.R.G.O. toroidalny
 Wskaźnik: wyświetlacz LCD
 Częstotliwość pracy: 50 / 60 Hz
 Przetąacznik opóźnienia startu: 6 / 180 s
 Materiał obudowy: stal

Temperatura pracy: 0 – 40°C

Wilgotność względna: 10 – 102%

Temperatura przechowywania: -15oC – 45oC

Zabezpieczenia: przed przeciążeniem, zwarcie, zbyt wysokim / niskim napięciem, przegrzaniem

Uruchomienie chłodzenia: przy 30% mocy znamionowej

Wyłączenie chłodzenia: przy 20% mocy znamionowej

Wymiary: 805 x 390 x 1160 mm

Waga: 198 kg

Specyfikacja

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	264.5 Kg	285 Kg	80 cm x 120 cm x 160 cm
paleta	1 szt.	225 Kg	264.5 Kg	51 cm x 93 cm x 135 cm