

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/stabilizator-napiecia-avr-1000va-230v-kd1932-p-62697.html>



Stabilizator napięcia AVR 1000VA 230V KD1932

Cena brutto	126,00 zł
Cena netto	102,44 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1932
Kod producenta	KD1932
Kod EAN	5903957006611
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Stabilizator napięcia AVR 1000VA 230V — Kraft&Dele KD1932

KD1932 to automatyczny stabilizator napięcia (AVR) o mocy pozornej 1000VA, przeznaczony do ochrony urządzeń elektrycznych przed niestabilnym napięciem w sieci. Urządzenie koryguje napięcie wejściowe w zakresie 140–260V, utrzymując na wyjściu stabilne 230V, i łączy funkcję regulatora napięcia z ochroną przeciwprzepięciową.

Moc pozorna 1000 VA
Zakres wejściowy 140–260 V
Napięcie wyjściowe 230 V / ±8%
Częstotliwość 50 Hz

Charakterystyka urządzenia

Szeroki zakres napięcia wejściowego

Stabilizator akceptuje napięcie wejściowe od 140V do 260V. Oznacza to, że urządzenie pracuje poprawnie nawet przy znacznych odchyleniach od normy sieciowej — typowych w starszych instalacjach elektrycznych, na terenach wiejskich lub przy zasilaniu z agregatu prądotwórczego.

Precyzja stabilizacji ±8%

Na wyjściu stabilizator utrzymuje napięcie 230V z tolerancją ±8%, co odpowiada zakresowi 211,6–248,4V. Taka precyzja jest wystarczająca dla zdecydowanej większości urządzeń AGD, elektronarzędzi i sprzętu biurowego, które tolerują odchylenia napięcia zasilania.

Pięć niezależnych zabezpieczeń

Układ zabezpieczeń obejmuje ochronę nadnapięciową, podnapięciową, przeciążeniową, temperaturową i zwarciovą. Każde z nich działa niezależnie — chroni zarówno podłączone urządzenie, jak i sam stabilizator przed uszkodzeniem w wyniku awarii sieci lub przeciążenia.

Zwarta konstrukcja

Masa urządzenia wynosi około 3 kg, co ułatwia instalację i ewentualną zmianę miejsca użytkowania. Stabilizator tego typu zazwyczaj nie wymaga specjalistycznego montażu — wystarczy podłączenie do gniazda sieciowego i wpięcie chronionych urządzeń.

Jak sprawdzić, czy stabilizator wystarczy dla podłączanych urządzeń?

Moc pozorna 1000VA odpowiada orientacyjnie mocy czynnej rzędu 600–700W (przy typowym współczynniku mocy 0,6–0,7). Przed podłączeniem urządzeń należy zsumować ich pobór mocy podany na tabliczkach znamionowych lub w dokumentacji technicznej i upewnić się, że łączna wartość nie przekracza możliwości stabilizatora. Urządzenia z silnikami elektrycznymi (lodówki, pralki, pompy) pobierają przy rozruchu wielokrotność mocy nominalnej — ten szczytowy pobór również powinien mieścić się w zakresie urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1932
Moc pozorna	1000 VA
Napięcie wejściowe	140–260 V
Napięcie wyjściowe	230 V
Precyzja wyjściowa	±8%
Częstotliwość	50 Hz
Zabezpieczenie nadnapięciowe	tak

Zabezpieczenie podnapięciowe	tak
Zabezpieczenie przeciążeniowe	tak
Zabezpieczenie temperaturowe	tak
Zabezpieczenie zwarciove	tak
Waga	ok. 3 kg

Zastosowanie

Stabilizator KD1932 przeznaczony jest do ochrony urządzeń elektrycznych wszędzie tam, gdzie napięcie sieciowe jest niestabilne lub odbiega od wartości nominalnej 230V. Typowe zastosowania obejmują:

- Sprzęt biurowy — komputery stacjonarne, drukarki, skanery
- Urządzenia AGD — lodówki, pralki, zmywarki, kuchenki elektryczne
- Piece i pompy centralnego ogrzewania
- Silniki elektryczne i kompresory
- Elektronarzędzia warsztatowe
- Kosiarki elektryczne i odkurzacze przemysłowe
- Agregaty prądotwórcze jako odbiorniki stabilizowanego napięcia
- Instalacje na terenach z niestabilną siecią energetyczną