

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/stabilizator-napiecia-avr-5000va-230v-kd1935-p-62698.html>



Stabilizator napięcia AVR 5000VA 230V KD1935

Cena brutto	336,96 zł
Cena netto	273,95 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1935
Kod producenta	KD1935
Kod EAN	5903957006642
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Stabilizator napięcia AVR 5000VA 230V — Kraft&Dele KD1935

Automatyczny stabilizator napięcia serii AVR przeznaczony do ochrony urządzeń elektrycznych przed skutkami niestabilnego napięcia sieciowego. Urządzenie łączy funkcję regulatora napięcia z ochroną przeciwprzepięciową, zapewniając stabilne zasilanie 230V niezależnie od wahań w sieci elektroenergetycznej.

Model KD1935
Moc pozorna 5000 VA
Napięcie wyjściowe 230 V
Typ regulacji AVR (automatyczna)

Charakterystyka urządzenia

Automatyczna regulacja napięcia (AVR)

Układ AVR (Automatic Voltage Regulator) na bieżąco monitoruje napięcie wejściowe i koryguje je do wartości nominalnej 230V. Oznacza to, że podłączone urządzenia otrzymują stabilne zasilanie nawet wtedy, gdy napięcie w sieci spada lub wzrasta powyżej dopuszczalnych wartości — bez konieczności ręcznej interwencji.

Ochrona przeciwprzepięciowa

Stabilizator pełni jednocześnie funkcję urządzenia przeciwprzepięciowego. Chroni podłączony sprzęt przed krótkotrwałymi skokami napięcia, które mogą trwale uszkodzić elektronikę, uzwojenia silników elektrycznych lub podzespoły AGD.

Niska emisja szumów

Konstrukcja stabilizatora minimalizuje zakłócenia elektromagnetyczne generowane podczas pracy układu regulacyjnego. Ma to znaczenie szczególnie przy zasilaniu urządzeń audio-video, komputerów oraz precyzyjnej elektroniki, gdzie zakłócenia mogą wpływać na jakość sygnału lub stabilność systemu.

Wysoka moc — 5000 VA

Moc pozorna 5000 VA umożliwia jednoczesne zasilanie kilku urządzeń lub jednego odbiornika o wysokim poborze prądu, np. silnika kompresora, pompy CO czy pralki. Przy doborze stabilizatora należy zsumować pobory mocy wszystkich podłączonych urządzeń i uwzględnić prądy rozruchowe silników elektrycznych.

Jak dobrać moc stabilizatora?

Moc pozorna stabilizatora (VA) powinna być wyższa niż suma mocy rzeczywistych (W) podłączonych urządzeń. W przypadku odbiorników z silnikami elektrycznymi (pompy, kompresory, pralki) prąd rozruchowy może być 3–7-krotnie wyższy od prądu roboczego — należy to uwzględnić przy wyborze modelu. Dla samego komputera stacjonarnego z monitorem wystarczy stabilizator 1000–2000 VA; model 5000 VA dedykowany jest instalacjom o większym zapotrzebowaniu na moc.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1935
Marka	Kraft&Dele
Moc pozorna	5000 VA
Napięcie wyjściowe	230 V
Typ regulacji	AVR (automatyczna regulacja napięcia)
Funkcja dodatkowa	Ochrona przeciwprzepięciowa
Emisja szumów	Niska

Zastosowanie

Stabilizator KD1935 przeznaczony jest do ochrony urządzeń elektrycznych w miejscach, gdzie napięcie sieciowe jest niestabilne — np. w budynkach z przestarzałą instalacją, na terenach wiejskich lub w obiektach zasilanych z agregatu prądotwórczego.

- Urządzenia biurowe — komputery stacjonarne, drukarki, skanery
- Sprzęt AGD — lodówki, pralki, zmywarki, kuchenki elektryczne
- Agregaty prądotwórcze jako odbiornik lub element instalacji
- Elektronarzędzia zasilane z sieci
- Kosiarki elektryczne i odkurzacze przemysłowe
- Piece elektryczne i pompy centralnego ogrzewania
- Silniki elektryczne i sprężarki (kompresory)
- Instalacje wymagające stabilnego napięcia w warsztatach i halach produkcyjnych