

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/stabilizator-napiecia-1000va-230v-kd1925-p-61756.html>



Stabilizator napięcia 1000VA 230V KD1925

Cena brutto	130,80 zł
Cena netto	106,34 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1925
Kod producenta	KD1925
Kod EAN	5903175338464
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Stabilizator napięcia 1000VA 230V Kraft&Dele KD1925

Stabilizator napięcia KD1925 to urządzenie przeznaczone do wyrównywania wahań napięcia sieciowego i ochrony podłączonych odbiorników elektrycznych. Akceptuje szeroki zakres napięcia wejściowego — od 150 V do 270 V — i utrzymuje stabilne wyjście 230 V przy częstotliwości 50 Hz.

Moc pozorna 1000 VA
Napięcie wejściowe 150-270 V
Napięcie wyjściowe 230 V
Liczba zabezpieczeń 5 układów

Charakterystyka urządzenia

Szeroki zakres wejściowy 150-270 V

Stabilizator pracuje poprawnie przy napięciu sieciowym odbiegającym od normy nawet o kilkadziesiąt woltów w górę lub w dół. Ma to znaczenie w lokalizacjach z niestabilną siecią energetyczną — np. na obrzeżach zabudowy, w halach produkcyjnych czy w budynkach ze starą instalacją.

Stabilizowane wyjście 230 V / 50 Hz

Niezależnie od chwilowych wahań sieci, urządzenie podłączone do wyjścia stabilizatora otrzymuje napięcie zgodne ze standardem europejskim. Zmniejsza to ryzyko uszkodzenia elektroniki wrażliwej na odchylenia napięcia, takiej jak sprzęt audio-video, komputery czy zasilacze impulsowe.

Moc 1000 VA — co to oznacza w praktyce

Wartość 1000 VA to moc pozorna, którą stabilizator może obsłużyć. Rzeczywista moc czynna (watty) zależy od współczynnika mocy podłączonych urządzeń. Dla typowych odbiorników z $\cos \varphi \approx 0,8$ daje to około 800 W obciążenia. Pozwala zasilić np. komputer stacjonarny z monitorem, telewizor lub podstawowy sprzęt biurowy.

Pięć układów zabezpieczeń

Urządzenie wyposażono w zabezpieczenia: nadnapięciowe, podnapięciowe, przeciążeniowe, temperaturowe i zwarciovowe. Każde z nich działa niezależnie i chroni zarówno podłączone urządzenia, jak i sam stabilizator przed uszkodzeniem w wyniku nieprawidłowych warunków pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1925
Moc pozorna	1000 VA
Napięcie wejściowe	150-270 V AC
Napięcie wyjściowe	230 V AC
Częstotliwość	50 Hz
Zabezpieczenie nadnapięciowe	tak
Zabezpieczenie podnapięciowe	tak
Zabezpieczenie przeciążeniowe	tak
Zabezpieczenie temperaturowe	tak
Zabezpieczenie zwarciovowe	tak

Typowe zastosowania

- Ochrona komputerów stacjonarnych i stacji roboczych
- Zasilanie urządzeń biurowych: drukarek, skanerów, routerów
- Zabezpieczenie sprzętu audio-video i telewizorów
- Ochrona kas fiskalnych i terminali płatniczych
- Zasilanie urządzeń pomiarowych i laboratoryjnych

-
- Stabilizacja napięcia w budynkach ze starą instalacją elektryczną
 - Zastosowania warsztatowe i przemysłowe przy małych odbiornikach elektronicznych

Jak dobrać stabilizator do urządzeń

Przed podłączeniem należy zsumować pobór mocy wszystkich urządzeń, które mają być jednocześnie zasilane. Zaleca się, aby łączna moc nie przekraczała 70–80% wartości nominalnej stabilizatora — w tym przypadku około 700–800 W przy $\cos \varphi = 0,8$. Dane o poborze mocy znajdują się na tabliczkach znamionowych urządzeń lub w ich dokumentacji technicznej.