

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zasilacz-awaryjny-ups-2000va-lcd-kd1930-p-62226.html>



Zasilacz awaryjny UPS 2000VA LCD KD1930

Cena brutto	352,17 zł
Cena netto	286,32 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1930
Kod producenta	KD1930
Kod EAN	5903957001401
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zasilacz awaryjny UPS 2000VA LCD KD1930

KD1930 to zasilacz awaryjny klasy UPS (ang. Uninterruptible Power Supply) o pojemności 2000VA i mocy 1200W, przeznaczony do podtrzymywania i stabilizowania zasilania urządzeń elektronicznych podczas przerw w dostawie prądu, przepięć oraz wahań napięcia sieciowego. Urządzenie pracuje w topologii offline z automatyczną regulacją napięcia AVR i generuje symulowaną falę sinusoidalną na wyjściu.

Pojemność 2000 VA / 1200 W
Czas transferu 4-8 ms
Zakres wejściowy 140-300 VAC
Poziom hałasu

Charakterystyka urządzenia

Wyświetlacz LCD

Panel LCD umożliwia bieżący odczyt napięcia wejściowego i wyjściowego, poziomu obciążenia oraz stanu naładowania baterii. Dzięki temu możliwe jest bieżące monitorowanie pracy UPS bez konieczności podłączania zewnętrznego oprogramowania.

Automatyczna regulacja napięcia AVR

Funkcja AVR (Automatic Voltage Regulation) koryguje wahania napięcia sieciowego bez przełączania na baterię. Urządzenia podłączone do UPS otrzymują stabilne napięcie wyjściowe $220V \pm 10\%$, nawet gdy sieć dostarcza wartości w zakresie 140–300V.

Czas transferu 4-8 ms

Czas przełączenia na zasilanie bateryjne wynosi 4–8 milisekund. Większość urządzeń elektronicznych, w tym komputery stacjonarne i serwery, toleruje przerwy do 20 ms bez utraty zasilania — wartość 4–8 ms mieści się w tym przedziale z wyraźnym zapasem.

Dwie baterie 9AH i czas ładowania

UPS wyposażony jest w dwa akumulatory żelowe o pojemności 9AH każdy. Pełne naładowanie do poziomu 90% pojemności trwa 4–6 godzin. Układ ładowania jest wbudowany — urządzenie nie wymaga zewnętrznej ładowarki.

Symulowana fala sinusoidalna — co to oznacza w praktyce

KD1930 generuje na wyjściu symulowaną (zmodyfikowaną) falę sinusoidalną, a nie czystą sinusoidę. Taki przebieg jest wystarczający dla większości komputerów, monitorów, urządzeń sieciowych i sprzętu RTV. Urządzenia wymagające czystej sinusoidy (np. niektóre zasilacze impulsowe klasy premium, sprzęt audio Hi-Fi, niektóre lodówki i klimatyzatory) mogą wymagać UPS typu online z czystą sinusoidą.

Zastosowanie

- Komputery stacjonarne i zestawy komputerowe
- Małe serwery i urządzenia NAS
- Monitory i wyświetlacze
- Sprzęt sieciowy: routery, switchy, access pointy
- Kasy fiskalne i terminale płatnicze
- Systemy alarmowe i kontroli dostępu
- Sprzęt RTV: telewizory, odbiorniki satelitarne
- Urządzenia biurowe: drukarki, skanery, centrale telefoniczne

Specyfikacja techniczna

Model	KD1930
Pojemność	2000 VA
Moc wyjściowa	1200 W
Napięcie wejściowe	140-300 VAC
Napięcie wyjściowe (tryb baterii)	220 V $\pm$ 10%
Czas transferu	4-8 ms
Kształt przebiegu wyjściowego	Symulowana fala sinusoidalna
Baterie	2 $\times$ 9 AH (żelowe, wbudowane)
Czas ładowania	4-6 godzin do 90% pojemności
Poziom hałasu	Poniżej 40 dB
Dopuszczalna wilgotność	0-90% RH przy 0-40°C
Wymiary	370 $\times$ 137 $\times$ 165 mm
Waga	12,11 kg

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem zaleca się naładowanie baterii przez co najmniej 4 godziny przy podłączonym zasilaniu sieciowym. UPS należy umieszczać w miejscach o dobrej wentylacji, z dala od źródeł ciepła i wilgoci. Temperatura otoczenia podczas pracy nie powinna przekraczać 40°C. Baterie żelowe stosowane w urządzeniu nie wymagają konserwacji, jednak po kilku latach eksploatacji mogą wymagać wymiany — jest to standardowa właściwość akumulatorów tego typu.

Przy doborze urządzeń do podłączenia należy uwzględnić łączny pobór mocy w watach (W), a nie tylko pojemność w VA. Moc 1200W stanowi górną granicę obciążenia — zaleca się utrzymywanie sumarycznego obciążenia na poziomie do 80% wartości nominalnej (tj. do ok. 960W), co wydłuży żywotność baterii i zapewnia rezerwę na chwilowe skoki poboru mocy.

Zawartość zestawu

Zasilacz awaryjny UPS KD1930, zestaw kabli zasilających, instrukcja obsługi w języku polskim, oryginalne opakowanie.
Gwarancja producenta: 12 miesięcy.