

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zasilacz-awaryjny-ups-1500va-lcd-kd1929-kraftdele-p-62225.html>

## Zasilacz awaryjny UPS 1500VA LCD KD1929 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>291,46 zł</b>
Cena netto	<b>236,96 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD1929</b>
Kod producenta	<b>KD1929</b>
Kod EAN	<b>5903957001395</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Zasilacz awaryjny UPS 1500VA LCD – Kraft&Dele KD1929

KD1929 to zasilacz bezprzerwowy (UPS) klasy line-interactive o mocy pozornej 1500 VA i mocy czynnej 900 W, wyposażony w wyświetlacz LCD oraz wbudowane akumulatory 7 Ah. Urządzenie podtrzymuje zasilanie podłączonych urządzeń podczas zaniku lub nieprawidłowych parametrów napięcia sieciowego, zabezpieczając dane i sprzęt przed skutkami awarii energetycznej.

Moc pozorna 1500 VA

Moc czynna 900 W

Czas transferu 4-8 ms

Napięcie wejściowe 140-300 VAC

### Charakterystyka urządzenia

#### Szeroki zakres napięcia wejściowego

UPS akceptuje napięcie wejściowe w zakresie 140-300 VAC. Oznacza to, że przy znacznych wahaniami sieci — zarówno

---

niedopięciach, jak i przepięciach — urządzenie koryguje napięcie bez konieczności przełączania na baterię. Wydłuża to żywotność akumulatorów i zmniejsza częstotliwość ich rozładowań.

### **Symulowana fala sinusoidalna**

W trybie bateryjnym urządzenie generuje symulowaną (zmodyfikowaną) falę sinusoidalną. Ten typ wyjścia jest wystarczający dla większości zasilaczy komputerowych ATX, urządzeń biurowych oraz sprzętu RTV. Przed podłączeniem urządzeń z silnikami AC lub zasilaczy impulsowych wrażliwych na kształt fali warto zweryfikować wymagania producenta sprzętu.

### **Czas transferu 4-8 ms**

Przełączenie na zasilanie bateryjne następuje w czasie 4-8 milisekund. Standardowe zasilacze komputerowe ATX tolerują przerwę zasilania do ok. 20 ms, dlatego ten czas transferu jest wystarczający do bezprzerwowej pracy typowych stacji roboczych i serwerów małej skali.

### **Wyświetlacz LCD i monitoring parametrów**

Wbudowany wyświetlacz LCD umożliwia bieżący odczyt parametrów pracy: napięcia wejściowego i wyjściowego, poziomu naładowania baterii oraz obciążenia. Ułatwia to kontrolę stanu urządzenia bez potrzeby podłączania dodatkowego oprogramowania.

### **Jak dobrać moc UPS do podłączanych urządzeń?**

Należy zsumować pobór mocy wszystkich urządzeń, które mają być podłączone do UPS. Zaleca się, aby łączne obciążenie nie przekraczało 80% mocy czynnej urządzenia — w przypadku KD1929 jest to 720 W. Pozostały zapas zapewnia stabilną pracę i chroni urządzenie przed przeciążeniem. Pobór mocy urządzeń podany jest zazwyczaj na tabliczce znamionowej lub w dokumentacji technicznej.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD1929
Moc pozorna	1500 VA
Moc czynna	900 W
Napięcie wejściowe	140-300 VAC

---

Napięcie wyjściowe (tryb bateryjny)	220 V ±10%
Czas transferu	Typowy 4–8 ms
Kształt fali wyjściowej	Symulowana fala sinusoidalna
Baterie	2 × 7 Ah
Czas ładowania	4–6 godzin (do 90% pojemności)
Wymiary	370 × 137 × 165 mm
Waga	9,5 kg
Dopuszczalna wilgotność	0–90% RH, 0–40°C (bez kondensacji)
Poziom hałasu	Poniżej 40 dB

## Zastosowanie

---

UPS KD1929 przeznaczony jest do ochrony urządzeń elektrycznych i elektronicznych wrażliwych na zaniki lub wahania napięcia sieciowego:

- Stacje robocze i komputery osobiste
- Serwery małej i średniej skali
- Systemy alarmowe i kontroli dostępu
- Kasy fiskalne i terminale płatnicze
- Sprzęt RTV (telewizory, amplitunery, odtwarzacze)
- Urządzenia sieciowe (routery, switchy, NAS)
- Sprzęt medyczny klasy biurowej
- Systemy monitoringu CCTV

## Użytkowanie i konserwacja

---

Urządzenie należy użytkować w pomieszczeniach o temperaturze 0–40°C i wilgotności nieprzekraczającej 90% RH bez kondensacji. Poziom hałasu wentylatora wynosi poniżej 40 dB, co pozwala na instalację w przestrzeniach biurowych.

Akumulatory wymagają okresowej wymiany — typowy cykl życia baterii żelowych stosowanych w UPS wynosi 3–5 lat, w zależności od częstotliwości rozładowań i warunków eksploatacji. Pierwsze ładowanie po dłuższym przechowywaniu urządzenia powinno trwać co najmniej 4–6 godzin przed uruchomieniem pod obciążeniem. Nie należy podłączać do UPS urządzeń o łącznym poborze mocy przekraczającym 900 W.