

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



Zasilacz awaryjny UPS 1500VA LCD KD1929

Cena brutto	276,12 zł
Cena netto	224,49 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1929
Kod producenta	KD1929
Kod EAN	5903957001395
Producent	KRAFT&DELE

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 baterijnym 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 baterijny)	220 V $\pm$ 10%
Czas transferu	Typowy 4–8 ms
Kształt fali wyjściowej	Symulowana fala sinusoidalna
Baterie	2 $\times$ 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.