

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zasilacz-awaryjny-ups-1000va-lcd-kd1928-p-62224.html>



Zasilacz awaryjny UPS 1000VA LCD KD1928

Cena brutto	178,18 zł
Cena netto	144,86 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1928
Kod producenta	KD1928
Kod EAN	5903957001388
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zasilacz awaryjny UPS 1000VA LCD – Kraft&Dele KD1928

KD1928 to zasilacz bezprzerwowy (UPS) klasy line-interactive o mocy pozornej 1000VA i mocy rzeczywistej 600W, wyposażony w wyświetlacz LCD oraz wbudowaną baterię 9Ah. Urządzenie podtrzymuje zasilanie podłączonych odbiorników podczas zaniku lub nieprawidłowych parametrów napięcia sieciowego, chroniąc dane i sprzęt przed skutkami awarii energetycznej.

Moc pozorna 1000 VA
Moc rzeczywista 600 W
Czas transferu 4-8 ms
Pojemność baterii 9 Ah

Charakterystyka urządzenia

Szeroki zakres napięcia wejściowego Urządzenie akceptuje napięcie wejściowe w zakresie 140–300V AC. Oznacza to, że przy wahaniach napięcia w sieci UPS nie przełącza się na baterię, lecz koryguje napięcie — wydłużając żywotność akumulatora i zmniejszając liczbę zbędnych przełączeń.

Czas transferu 4-8 ms

Czas przełączenia na zasilanie bateryjne wynosi typowo 4–8 milisekund. Większość komputerów stacjonarnych i serwerów toleruje przerwę do 20 ms bez restartu, dzięki czemu parametr ten zapewnia bezpieczną ciągłość pracy podłączonych urządzeń.

Wyświetlacz LCD

Panel LCD umożliwia bieżący odczyt parametrów pracy: napięcia wejściowego i wyjściowego, poziomu naładowania baterii oraz obciążenia. Pozwala to na szybką ocenę stanu urządzenia bez potrzeby podłączania dodatkowego oprogramowania.

Symulowana fala sinusoidalna

W trybie bateryjnym urządzenie generuje zmodyfikowaną (symulowaną) falę sinusoidalną. Rozwiązanie to jest wystarczające dla komputerów PC, monitorów, drukarek i większości urządzeń biurowych. Sprzęt wymagający czystej sinusoidy (np. niektóre zasilacze impulsowe klasy premium lub urządzenia medyczne) może wymagać UPS z falą sinusoidalną typu pure sine.

Jak obliczyć, czy UPS wystarczy dla posiadanego sprzętu?

Należy zsumować pobór mocy (W) wszystkich urządzeń, które mają być podłączone. Łączna wartość nie powinna przekraczać 600W (moc rzeczywista KD1928). Moc pozorna (VA) uwzględnia współczynnik mocy — przy typowych urządzeniach biurowych wynosi on ok. 0,6, co odpowiada właśnie relacji 600W / 1000VA w tym modelu.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1928
Moc pozorna	1000 VA
Moc rzeczywista	600 W
Napięcie wejściowe	140-300 V AC
Napięcie wyjściowe	220 V $\pm$ 10% (tryb bateryjny)
Czas transferu	Typowy 4-8 ms
Kształt fali wyjściowej	Symulowana fala sinusoidalna
Bateria	9 Ah x 1
Czas ładowania	4-6 godzin (do 90% pojemności)
Poziom hałasu	Poniżej 40 dB
Dopuszczalna wilgotność	0-90% RH @ 0-40°C (bez kondensacji)

Wymiary	280 x 90 x 140 mm
Waga	4,6 kg

Zastosowanie

Zasilacz KD1928 przeznaczony jest do ochrony urządzeń elektrycznych i elektronicznych wrażliwych na zaniki lub wahania napięcia sieciowego:

- Komputery stacjonarne i stacje robocze
- Serwery małych i średnich firm
- Monitory i peryferia komputerowe
- Kasy fiskalne i terminale płatnicze
- Systemy alarmowe i kontroli dostępu
- Sprzęt RTV (telewizory, dekodery, routery)
- Urządzenia sieciowe (switche, access pointy)
- Urządzenia medyczne klasy podstawowej (po wcześniejszej weryfikacji wymagań dotyczących kształtu fali)

Użytkowanie i konserwacja

Po pierwszym podłączeniu zaleca się naładowanie baterii przez 4–6 godzin przed uruchomieniem podłączonego sprzętu — zapewnia to pełną gotowość urządzenia do pracy w trybie bateryjnym. Poziom naładowania można na bieżąco kontrolować za pomocą wyświetlacza LCD.

Bateria akumulatorowa stosowana w zasilaczach UPS wymaga wymiany co 3–5 lat, w zależności od intensywności użytkowania i warunków środowiskowych. Urządzenie powinno pracować w pomieszczeniach o temperaturze 0–40°C i wilgotności do 90% bez kondensacji. Poziom hałasu poniżej 40 dB pozwala na instalację w typowych środowiskach biurowych bez zakłócania komfortu pracy.