Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 01:31

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-ups-line-in-rack-ups2000s-rt-li-2000va-p-21343.html



Zasilacz UPS Line-in Rack UPS2000S-RT-LI 2000VA

Cena brutto	**1 662,25 zł**
Cena netto	**1 351,42 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23475**

Opis produktu

UPS2000S-RT-LI to nowoczesny zasilacz UPS z sinusem, dzięki któremu możliwe jest objęcie kompleksową ochroną i awaryjne zasilanie sprzętu elektrycznego w sytuacji zaniku dostaw energii z sieci zewnętrznej. Urządzenie funkcjonuje w oparciu o technologię line-interactive, dzięki czemu zasilacz oferuje bardzo dobry poziom korelacji pomiędzy funkcją aktywnego zabezpieczania podłączonego sprzętu, a ilością eneregii konieczną do pracy.

Dzięki szeregowi zastosowanych funkcji automatycznej analizy i korekcji parametrów zasilania oraz wszechstronnej obsłudze podłączonych urządzeń, zasilacz awaryjny UPS marki EAST stanowić będzie pierwszą linię ochrony sprzętu elektrycznego.

UPS 2000S RTLI jest zasilaczem typu line interactive. UPS’y oparte na tej topologii zapewniają w czasie zaniku napięcia szybkie przełączenie na zasilanie z falownika, który jest zsynchronizowany z siecią zasilającą. Falownik jest podłączony równolegle do napięcia zasilania, dokonując ładowania baterii akumulatorów. Zasilacze tego typu charakteryzują się wysoką sprawnością (mają niższe straty cieplne). Zasilacze UPS line-interactive są najczęściej stosowane do zabezpieczania takich elementów systemu teleinformatycznego, jak serwery, wysoko wydajne stacje robocze i inne bardziej istotne punkty systemu.

Zasilacz UPS 2000SRT LI został wyposażony w funkcje: zimny start oraz AVR. Pierwsza z nich umożliwia wymuszenie pracy akumulatora bez podłączenia UPS do sieci zasilającej. Opcja ta jest bardzo przydatna, gdy nie ma prądu a jest potrzeba wysłania e-mail’a, bądź zgrania danych na pamięć przenośną. Funkcja AVR jest to system automatycznej regulacji napięcia, pozwala on na maksymalne wydłużenie czasu pracy z baterią oraz umożliwia pracę przy skokach napięcia w warunkach podwyższonego lub obniżonego napięcia bez nadmiernego, niepotrzebnego zużycia baterii.

Urządzenie współpracuje z komputerami (najczęściej z serwerami) oraz innymi urządzeniami elektrycznymi, elektronicznymi m.in. z rejestratorami cyfrowymi. Dzięki jego zastosowaniu w przypadku awarii zasilania zmniejsza się ryzyko utraty danych lub uszkodzenia pamięci masowej.

Zasilacz UPS2000SRTLI wyposażony został w trzy bezobsługowe, kwasowo-ołowiowe akumulatory w technologii AGM o pojemności 9Ah. Wymiana ogniw jest łatwa, szybka i można wykonać ją samodzielnie. Dzięki energii zgromadzonej w akumulatorach możliwe jest podtrzymanie pracy urządzeń w sytuacji awarii sieci zasilającej.

Uwaga!

Zasilacz należy ładować przez 24h przed pierwszą pracą na baterii aby zwiększyć żywotność akumulatora.

W przypadku przerwy lub zakłóceń w dostawie energii elektrycznej zasilacz przełącza się na pracę z akumulatora. Całkowity czas podtrzymania napięcia zależny jest od obciążenia zasilacza oraz pojemności akumulatora. Poniżej przedstawiono czas pracy jednostki UPS w oparciu o określoną wartość zapotrzebowania na energię. Rzeczywiste wyniki, z uwagi na charakterystykę obciążenia oraz poziom naładowania akumulatorów, mogą być różne od zaprezentowanych

Nadzór, kontrolę i aktywne powiadamianie o aktualnym stanie technicznym urządzenia realizuje dedykowane oprogramowanie sterujące UPSmart. Przy wykorzystaniu aplikacji możliwe jest zautomatyzowanie sposobu działania urządzenia w razie wystąpienia określonych sytuacji. Realna jest zarówno inicjacja predefiniowanych działań, jak również równoczesna notyfikacja użytkowników w formie alertów tekstowych oraz osobnych wiadomości e-mail. Synchronizacja zasilacza z komputerem odbywa się przy użyciu portu RS232 lub interfejsu USB. Wszechstronna funkcjonalność, czytelna forma graficzna oraz możliwość personalizacji ustawień zapewniają wysoki komfort pracy z UPS'em i usprawniają system

bezpieczeństwa zasilanych urządzeń.

W razie awarii zasilania UPSmart umożliwia automatyczny zapis otwartych dokumentów, a następnie zamknięcie aktywnych aplikacji i kontrolowane wyłączenie komputera. W zależności od rodzaju wykorzystywanego programu, realna jest bezpieczna archiwizacja nie tylko istniejących plików, ale również nowo tworzonych dokumentów. UPSmart współpracuje m.in. z popularnymi aplikacjami wchodzącymi w skład pakietów biurowych, programami graficznymi, czy choćby edytorami plików źródłowych. Kompatybilność z innymi aplikacjami zależna jest od obsługi komend sterujących generowanych przez UPSmart. Atutem oprogramowania są również rozbudowane dzienniki zdarzeń oraz zaawansowane opcje konfiguracji pozwalające na ścisłe określenie momentu zamknięcia systemu, zdefiniowanie listy odbiorców powiadomień SMS i e-mail, jak również wskazanie programu uruchamianego w momencie zamykania systemu. Zasilacze UPS, w połączeniu z bogatą funkcjonalnością aplikacji UPSmart, stanowią najlepszą receptę na bezpieczeństwo danych.

UPS 2000S RT-LI współpracuje z komputerami wyposażonymi w zasilacze z aktywnym układem poprawy współczynnika mocy (APFC). Nowoczesna architektura oraz inteligentna funkcjonalność UPS'a zapewnia bezawaryjną pracę nie tylko z urządzeniami charakteryzującymi się dostępnością aktywnych filtrów korygujących ale również odznaczających się zmiennym poziomem zapotrzebowania na energię elektryczną. Precyzyjna analiza i poprawa jakości transmitowanego zasilania oraz błyskawiczny czas reakcji na zmiany zapewniają harmonijną adaptację zasilacza do aktualnego stanu sieci energetycznej. Zasilacze UPS z obsługą aktywnego PFC to gwarancja ciągłej, efektywnej i bezpiecznej pracy ochranianych urządzeń.

UPS2000S-RT-LI	
Ogólne	
Typ zasilacza	line-interactive
Moc	
Moc pozorna	2000VA
Moc skuteczna	1600W
Wy?wietlacz	
Wska?nik na panelu	wy?wietlacz LCD + diody LED
Tryb AC	
Napi?cie wej?ciowe	230V ±25%
Napi?cie wyj?ciowe	230V ±10%

Cz?stotliwo??	50 / 60Hz
Kszta?t napi?cia wyj?ciowego	sinusoida
Przeci??enie	110% przej?cie w tryb obej?cia w ci?gu 120s; 125% przej?cie w tryb obej?cia w ci?gu 60s; 150% przej?cie w tryb obej?cia w ci?gu 10s
Tryb Inwertera	
Napi?cie wej?ciowe	230V ±25%
Napi?cie wyj?ciowe	230V ±25%
Wspó?czynnik mocy	0.8
Cz?stotliwo??	50 / 60Hz
Kszta?t napi?cia wyj?ciowego	sinusoida
Czas prze??czania	≤ 10ms
THDV (obci??enie rezystancyjne)	≤ 5%
Sprawno??	Max 85%
Tryb oszcz?dzania energii	Ustawialne (< 3% obci??enia), przej?cie w 80s
Brak zasilania	Ustawialne (< 3% obci??enia), wy??czenie w 80s
Przeci??enie	110% przej?cie w tryb obej?cia w ci?gu 60s; 125% przej?cie w tryb obej?cia w ci?gu 10s; 150% wy??czenie w ci?gu 5s
Alarm	
Awaria sieci zasilaj?cej	raz na sekund?

S?aba bateria	3 razy na sekund?
Przeci??enie	D?ugi d?wi?k raz na 2 sekundy
Wyciszenie alarmu	Automatyczne po up?ywie 60s lub r?czne
Akumulator	
Napi?cie DC	36V
Ilo??	3x 9Ah/12V
Pr?d ?adowania	1A
Czas ?adowania	90% pojemno?ci po 8 godzinach ?adowania
Zabezpieczenia	
Przeciwzwarciowe akumulatora	elektroniczne + bezpiecznik topikowy
Przeci??eniowe akumulatora	ogranicznik pr?du wyj?ciowego
Filtracja napi?cia wyj?ciowego akumulatora	elektroniczna
Filtr przeciwzak?óceniowy	EMI/RFI
Filtr ethernet	Tak
Inne	
Ilo?? gniazd wyj?ciowych	3x Schuko, 3x IEC C13
Porty	USB 2.0, Ethernet

Komunikacja	Interfejs USB 2.0
Ha?as	≤ 50 dB (1 m)
Temperatura	5°C ~ 40°C
Wilgotno??	Relatywna ? 93%
Waga	21kg
Wymiary	440 x 132 x 410mm (3U)