

Link do produktu: <https://mig.bytom.pl/zasilacz-awaryjny-smartups-srtl3000rmxli-rtl3000va-3u-akumulator-li-ion-p-24823.html>

Zasilacz awaryjny SmartUPS SRTL3000RMXLI RTL3000VA 3U akumulator LI-ion



Cena brutto	25 387,00 zł
Cena netto	20 639,84 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1AUAPCO2USRTL3R0
Kod producenta	SRTL3000RMXLI

Opis produktu

APC SMART-UPS SRT z akumulatorem litowo-jonowym, 3000 VA, do montażu w szafie (RM), 230 V

Ochrona zasilania z podwójną konwersją online o skalowalnym czasie podtrzymania, do środowisk o wysokiej gęstości.

- **Powiadomienie o awarii akumulatora:** Analiza uszkodzeń akumulatorów z funkcją wczesnego ostrzegania, co pozwala na podjęcie prewencyjnych czynności konserwacyjnych na czas
- **Tryb ECO:** Tryb pracy, w którym w wypadku dobrej jakości zasilania zewnętrznego niektóre podzespoły zasilacza są pomijane, co zapewnia wysoką sprawność bez pogorszenia skuteczności ochrony.
- **Graficzny wyświetlacz LCD:** Tekst i schematy przedstawiające tryby działania, parametry systemu i alarmy.
- **Możliwość zastosowania w wersji wolnostojącej i do montażu w szafie przemysłowej:** Ochrona początkowej inwestycji w zasilacz UPS w przypadku zastąpienia urządzeń montowanych w obudowach typu tower urządzeniami montowanymi w szafach.
- **Filtrowanie zasilania klasy sieciowej chroni urządzenia i systemy przed niszczącymi przepięciami i zakłóceniami:** Architektura z podwójną konwersją zapewnia precyzyjną regulację napięcia, regulację częstotliwości i zerowy czas przełączenia na zasilanie akumulatorowe w razie zakłóceń w zasilaniu.
- **Poczucie bezpieczeństwa, jakie daje pełna kompatybilność i niezawodność urządzeń firmowanych przez lidera:** Zasilacz generuje czystą sinusoidę, zgodnie z zaleceniami producentów serwerów z aktywną korekcją współczynnika mocy (PFC). Atesty bezpieczeństwa wystawione przez uznane instytucje potwierdzają zgodność zasilacza Smart-UPS z najbardziej rygorystycznymi normami branżowymi.
- **Oszczędność czasu za sprawą łatwego i wygodnego dostępu zdalnego:** Zarządzanie przez interfejs szeregowy, USB lub opcjonalny interfejs Ethernet. Zawiera oprogramowanie Powerchute Network Shutdown umożliwiające wygodne monitorowanie i sterowanie, bezpieczne zamykanie systemu operacyjnego oraz wykorzystanie innowacyjnych funkcji zarządzania energią.
- **Inteligentne zarządzanie akumulatorami:** technika, w której APC jest pionierem - maksymalizuje wydajność i żywotność akumulatorów dzięki inteligentnemu ładowaniu z kompensacją temperatury. Automatyczne, samoczynne testy zapewniają niezawodność akumulatora i z góry ostrzegają klienta o konieczności jego wymiany. Wygodne, łatwe do podłączenia moduły akumulatorowe wymienne podczas pracy pozwalają na wymianę akumulatorów bez wyłączania zasilania.

Ochrona

- **Cerfykat bezpieczeństwa:** Gwarancja przetestowania urządzenia i zatwierdzenia do bezpiecznej współpracy z podłączonymi urządzeniami dostawcy usług i w określonych warunkach.
- **Wyłącznik obwodu z możliwością resetu:** Łatwa naprawa skutków przeciążenia, bez potrzeby wymieniania bezpieczników.
- **Regulacja częstotliwości i napięcia:** Większa dostępność systemów dzięki funkcji korygowania stanów nieprawidłowej częstotliwości i napięcia bez użycia akumulatorów.
- **Filtrowanie napięcia:** Chroni podłączone obciążenia przed przepięciami, impulsami elektrycznymi, uderzeniami pioruna i innymi zakłóceniami zasilania.

- **Korekta współczynnika mocy obciążenia:** Minimalizuje koszty instalacji, pozwalając na stosowanie mniejszych generatorów i okablowania o mniejszym przekroju.
- **Kompatybilny z generatorem:** Niezakłócone, nieprzerwane zasilanie chronionych urządzeń w przypadku, gdy używane jest zasilanie z generatora.
- **Możliwość zimnego startu:** Tymczasowe zasilanie akumulatorowe w czasie zaniku zasilania sieciowego.

Łatwość serwisowania

- **Powiadamianie o przewidywanych awariach:** Wczesne ostrzeżenie o nieprawidłowościach umożliwia proaktywną wymianę komponentów.
- **Powiadomienie o rozłączeniu akumulatora:** Ostrzega, w przypadku gdy akumulator nie jest dostępny i nie może zapewnić zasilania awaryjnego.
- **Alarmy dźwiękowe:** Zapewnia powiadamianie o zmieniających się warunkach zasilania z sieci miejskiej i z UPS-a.
- **Akumulatory wymienne przez użytkownika:** Większa dostępność dzięki możliwości samodzielnej modernizacji i wymiany akumulatorów przez przeszkolonych użytkowników, co skutkuje skróceniem średniego czasu do zakończenia naprawy (MTTR)
- **Automatyczny test:** Okresowy autotest akumulatora zapewnia wczesne wykrywanie konieczności wymiany.

Dopasowanie

- **Akumulatory zewnętrzne typu plug-and-play:** Niezakłócone, nieprzerwane zasilanie urządzeń podczas operacji wydłużania czasu pracy zasilacza UPS.
- **Możliwość zastosowania w wersji wolnostojącej i do montażu w szafie przemysłowej:** Ochrona początkowej inwestycji w zasilacz UPS w przypadku zastąpienia urządzeń montowanych w obudowach typu tower urządzeniami montowanymi w szafach.
- **Oprogramowanie sprzętowe w pamięci flash z możliwością uaktualniania:** Zdalnie zainstaluj serwisowe aktualizacje oprogramowania firmware, korzystając z FTP.

Zarządzanie

- **Kompatybilny z InfraStruXure Manager:** Zapewnia scentralizowane zarządzanie poprzez APC InfraStruXure Manager.
- **Gniazdo typu SmartSlot:** Dostosuj właściwości UPS-a za pomocą kart do zarządzania.
- **Network manageable:** Zapewnia zdalne zarządzanie zasilaniem UPS przez sieć dzięki Powerchute Business Edition.
- **Wskaźnik statusu LED:** Szybkie raportowanie stanu urządzenia i zasilania za pomocą wizualnych wskaźników.
- **Port szeregowy:** Zarządzanie zasilaczem UPS przez port szeregowy.

Dostępność

- **Ładowanie akumulatorów dostosowane do temperatury:** Wydłużenie czasu eksploatacji akumulatorów przez regulację napięcia ładowania w zależności od temperatury akumulatora.
- **Automatyczny wewnętrzny tor obejściowy:** Zasilanie sieciowe dla podłączonego obciążenia na wypadek przeciążenia lub usterki zasilacza UPS.
- **Elastyczny czas podtrzymania:** W razie potrzeby pozwala na szybkie rozszerzenie o dodatkowy czas podtrzymania.
- **Akumulatory wymienne przez użytkownika na gorąco bez przerywania pracy systemu:** Zasilanie bezprzerwowe o znakomitych parametrach na czas operacji wymiany akumulatorów.
- **Automatyczne włączenie UPS-a po powrocie zasilania:** Automatycznie uruchamia podłączony sprzęt w momencie wznowienia zasilania z sieci miejskiej.
- **Inteligentne zarządzanie akumulatorami:** Maksymalizacja wydajności, czasu eksploatacji i niezawodności akumulatorów dzięki inteligentnemu ładowaniu precyzyjnymu.

Akcesoria w zestawie:

Architektura UPS-a:
Czas ładowania:
Gniazda we/wy:
Kolor (wyliczeniowy):
Liczba faz na wejściu:
Moc czynna (W):
Moc pozorna:
Napięcie:
Oprogramowanie:
Pojemność akumulatora:
Porty zasilania we.:
Porty zasilania wy.:
Typ obudowy:
Waga:
Wymagania środowiskowe:

CD z oprogramowaniem Przewód komunikacyjny
Dokumentacja na CD Instrukcja użytkownika Wymienne nożyki
podtrzymujące Kabel USB Karta gwarancyjna
on-line double conversion
4
1 x RJ-45 LAN
Czarny
1 (230V)
2700
3000 VA
230
Powerchute Network Shutdown
632
IEC-C20
6 x IEC-C13
Rack (Switch/UPS)
30.5
Temperatura eksploatacji: 0 - 40 °C Wilgotność względna

Wymiary:
Zabezpieczenia / filtry:

podczas pracy: 0 - 95 (bez kondensacji) % Wysokość n.p.m.
podczas pracy: 0-3000 metry Temperatura (przechowywanie):
-20 - 50 °C Wilgotność względna (przechowywanie): 0 - 95 (bez
kondensacji) % Wysokość n.p.m. (przechowywanie):
0-15000metry
85 x 432 x 611 cm
Przeciwprzepięciowe