Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 09:13

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/surt20rmxli-smart-ups-rt-rm-20kva-16kw-230v-p-187980.html



SURT20RMXLI SMART-UPS RT RM 20kVA/16kW 230V

Cena brutto	**69 868,99 zł**
Cena netto	**56 804,06 zł**
Numer katalogowy	**AUAPCO3RSURT20K**
Kod producenta	**SURT20KRMXLI**
Kod EAN	**731304255710**
Moc czynna (W)	**16000**
Gwarancja	**24 mc.**
Architektura UPS-a	**on-line double conversion**
Typ obudowy	**Tower (UPS)**
Liczba akumulatorów	**4**
Liczba faz na wejściu	**1 (230V)**
Czas podtrzymania (obciążenie 100%)	**4.9**
Czas ładowania	**2.5**
Porty zasilania wy.	**1 x Hard Wire 5-wire (3PH + N + G)**
Porty zasilania we.	**Hard Wire 3-wire (1PH + N + G)**
Oprogramowanie	**- LCD display - Dual mains input - Manageable external batteries - Rack/Tower convertible - Removable input/output wiring tray - Single or three-phase input wireable - Automatic internal bypass- Scalable runtime- Intelligent battery management- Hot-swapp**
Moc pozorna	**20 kVA**
Zabezpieczenia / filtry	**Przeciwzwarciowe**
Funkcje specjalne	**- Wyświetlacz LCD- Podwójne zasilanie z sieci elektrycznej- Zarządzalne akumulatory zewnętrzne- Odłączany podajnik okablowania- Jedna lub trzy fazy na wejściu- Automatyczny wewnętrzny tor obejściowy- Elastyczny czas podtrzymania- Inteligentne zarządzanie**
Złącza	**SmartSlot**
Wymagania środowiskowe	**- Środowisko operacyjne: 0 - 40 °C- Wilgotność względna podczas pracy: 0 - 95% - Wysokość n.p.m.**

	podczas pracy: 0-3000 m- Temperatura (przechowywanie): -15 - 45 °C- Wilgotność względna (przechowywanie): 0 - 95% - Wysokość n.p.m. (przechowywanie): 0-15000
Waga	**247.73**
Akcesoria w zestawie	**- CD z oprogramowaniem- Wsporniki montażowe do szaf przemysłowych- Kabel do sygnalizacji RS-232 do Smart-UPS- Podręcznik użytkownika- Karta do zdalnego zarządzania Web SNMP Management Card**
Wymiary	**- Wysokość: 533 mm- Szerokość: 432 mm- Głębokość: 773 mm- Wysokość w szafie przemysłowej: 12U**
Pozostałe parametry	**- Moc wyjściowa: 16kW- Napięcie wyjściowe: 230V- Możliwość konfiguracji nominalnego napięcia trójfazowego na wyjsciu (400/415V)- Zniekształcenia napięcia wyjsciowego: mniej niż 5%- Współczynnik szczytu: 3:1- Typ przebiegu: sinusoida- Dodatkowe gniazda wyj**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**

Opis produktu

Towar wielkogabarytowy, obarczony dodatkową opłatą transportową w wysokości: **85PLN (Netto)**

APC Smart-UPS RT 20 kVA do montażu w szafie, 230 V

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

- Zwiększenie dostępności przez podłączenie zasilacza UPS do dwóch oddzielnych źródeł zasilania.
- Alfanumeryczny monitor wyświetlający parametry systemu i powiadomienia o alarmie.
- Ograniczenie zapotrzebowania na prewencyjne usługi konserwacyjne przez monitorowanie kondycji, stanu zewnętrznych akumulatorów oraz ich szacowanego czasu pracy.
- Ochrona początkowej inwestycji w zasilacz UPS w przypadku zastąpienia urządzeń montowanych w obudowach typu tower urządzeniami montowanymi w szafach.
- Umożliwia prostą i szybką instalację oraz utrzymanie UPS-a.
- Zapewnia elastyczność przy instalacji UPS-a, zarówno przy użyciu jedno- jak i trój-fazowego okablowania wejścia.

Smart-UPS On-Line Cechy i korzyści
Zarządzanie
- Zapewnia scentralizowane zarządzanie poprzez APC InfraStruXure Manager.
- Dostosuj właściwości UPS-a za pomocą kart do zarządzania.
- Szybkie raportowanie stanu urządzenia i zasilania za pomocą wizualnych wskaźników.
- Zarządzanie zasilaczem UPS przez port szeregowy.
- Umożliwia zdalne zarządzanie UPS-em przez sieć.

Dostępność
- Automatycznie uruchamia podłączony sprzęt w momencie wznowienia zasilania z sieci miejskiej.
- Wydłużenie czasu eksploatacji akumulatorów przez regulację napięcia ładowania w zależności od temperatury akumulatora.
- Maksymalizacja wydajności, czasu eksploatacji i niezawodności akumulatorów dzięki inteligentnemu ładowaniu precyzyjnemu.
- Zasilanie bezprzerwowe o znakomitych parametrach na czas operacji wymiany akumulatorów.

- Zasilanie sieciowe dla podłączonego obciążenia na wypadek przeciążenia lub usterki zasilacza UPS.
- W razie potrzeby pozwala na szybkie rozszerzenie o dodatkowy czas podtrzymania.

Łatwość serwisowania
- Okresowy autotest akumulatora zapewnia wczesne wykrywanie konieczności wymiany.
- Ostrzega, w przypadku gdy akumulator nie jest dostępny i nie może zapewnić zasilania awaryjnego.
- Zapewnia powiadamianie o zmieniających się warunkach zasilania z sieci miejskiej i z UPS-a.
- Wczesne ostrzeganie o nieprawidłowościach umożliwia proaktywną wymianę komponentów.
- Większa dostępność dzięki możliwości samodzielnej modernizacji i wymiany akumulatorów przez przeszkolonych użytkowników, co skutkuje skróceniem średniego czasu do zakończenia naprawy (MTTR)

Dopasowanie
- Niezakłócone, nieprzerwane zasilanie urządzeń podczas operacji wydłużania czasu pracy zasilacza UPS.
- Ochrona początkowej inwestycji w zasilacz UPS w przypadku zastąpienia urządzeń montowanych w obudowach typu tower urządzeniami montowanymi w szafach.
- Zdalnie zainstaluj serwisowe aktualizacje oprogramowania firmware, korzystając z FTP.

Cechy marketingowe
- 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 zawczasu ostrzegają klienta o konieczności jego wymiany. Wygodne, łatwe do podłączenia moduły akumulatorowe wymienialne podczas pracy pozwalają na wymianę akumulatorów bez wyłączania zasilania.
- 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.
- Zasilacz generuje czystą sinusoidę, zgodnie 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.
- 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.

Ochrona
- Łatwa naprawa skutków przeciążenia, bez potrzeby wymieniania bezpieczników.
- Niezakłócone, nieprzerwane zasilanie chronionych urządzeń w przypadku, gdy używane jest zasilanie z generatora.
- Tymczasowe zasilanie akumulatorowe w czasie zaniku zasilania sieciowego.
- Chroni podłączone obciążenia przed przepięciami, impulsami elektrycznymi, uderzeniami pioruna i innymi zakłóceniami zasilania.
- Zmniejsza koszty instalacji dzięki możliwości zastosowania mniejszych generatorów i okablowania.
- Większa dostępność systemów dzięki funkcji korygowania stanów nieprawidłowej częstotliwości i napięcia bez użycia akumulatorów.