



ARMAC RACK PSW 3000i LINE INTERACTIVE UPS, IEC 320 C13 OUTPUT



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/ups/armac-rack-psw-3000i-line-interactive-ups-iec-320-c13-output>

Cena: **2 030,00 zł** brutto / 1 650,41 zł netto

armac

Producent: ARMAC

Nr referencyjny: DNXGGMJJMRMMKL

Opis produktu

Bezpieczna Moc dla Wymagających: UPS Armac R/3000i/PSW Serii Rack PSW

UPS Armac R/3000i/PSW z serii **Rack PSW** został specjalnie zaprojektowany z myślą o użytkownikach, którzy potrzebują niezawodnego zasilania w przypadku utraty prądu. Ten zaawansowany system, przystosowany do montażu w szafach Rack o szerokości 19 cali i nie tylko, obsługuje urządzenia o dużym zapotrzebowaniu energetycznym. Awaria sprzętu w serwerowni może skutkować nie tylko finansowymi stratami, ale także utratą istotnych danych. Dlatego inwestycja w UPS R/3000i/PSW może zapobiec wielu negatywnym konsekwencjom potencjalnych przebiegów, zapewniając ciągłość pracy nawet w najtrudniejszych sytuacjach.

Dedykowany pod 19" szafy serwerowe Rack

Zasilacze awaryjne z serii Rack PSW zostały stworzone w celu **zapewnienia bezpieczeństwa** sprzętowi znajdującemu się w serwerowniach, pracowniach IT i innych podobnych środowiskach. Model R/3000i/PSW, dedykowany do montażu w szafach serwerowych o szerokości 19 cali, zapewnia kompleksową ochronę przed przepięciami. Oprócz tego, kontroluje napięcie dostarczane do urządzenia oraz utrzymuje jego działanie w przypadku przerwy w dostawie prądu.



Szersze pole zastosowania

UPS R/3000I/PSW to zaawansowany zasilacz awaryjny, który charakteryzuje się **topologią Line-Interactive** i wysoką jakością wykonania. To, co wyróżnia tę serię spośród tradycyjnych modeli, to **generowanie pełnej sinusoidy na gniazdach wyjściowych urządzenia**. Dla użytkownika oznacza to możliwość bezpiecznego zasilania urządzeń wyposażonych w silnik elektryczny lub grzałkę, takich jak **drukarki laserowe, skanery, bramy garażowe, rolety elektryczne czy piece centralnego ogrzewania**, nawet podczas pracy na baterii UPS.



BRAMY
GARAŻOWE

PIECE
CO

ROLETY
ELEKTRYCZNE

Wydajne, funkcjonalne rozwiązanie

Zasilacz awaryjny UPS R/3000I/PSW został stworzony do wykonywania zadań o dużych wymaganiach w 19-calowych szafach Rack, w tym do pracy ze stacjami roboczymi, serwerami oraz systemami sieciowymi lub monitoringu, które charakteryzują się wysokim zużyciem energii. Aby sprostać tym wymaganiom, zasilacz awaryjny został wyposażony w 4 wydajne baterie o pojemności 9Ah oraz **współczynniku mocy (Power Factor) 0.7**, które gwarantują najdłuższy możliwy czas działania na akumulatorze. Dodatkowo, UPS posiada **8 gniazd wyjściowych typu IEC 320 C13**, co umożliwia zabezpieczenie wielu urządzeń jednocześnie.



Możliwość wydłużenia czasu podtrzymania

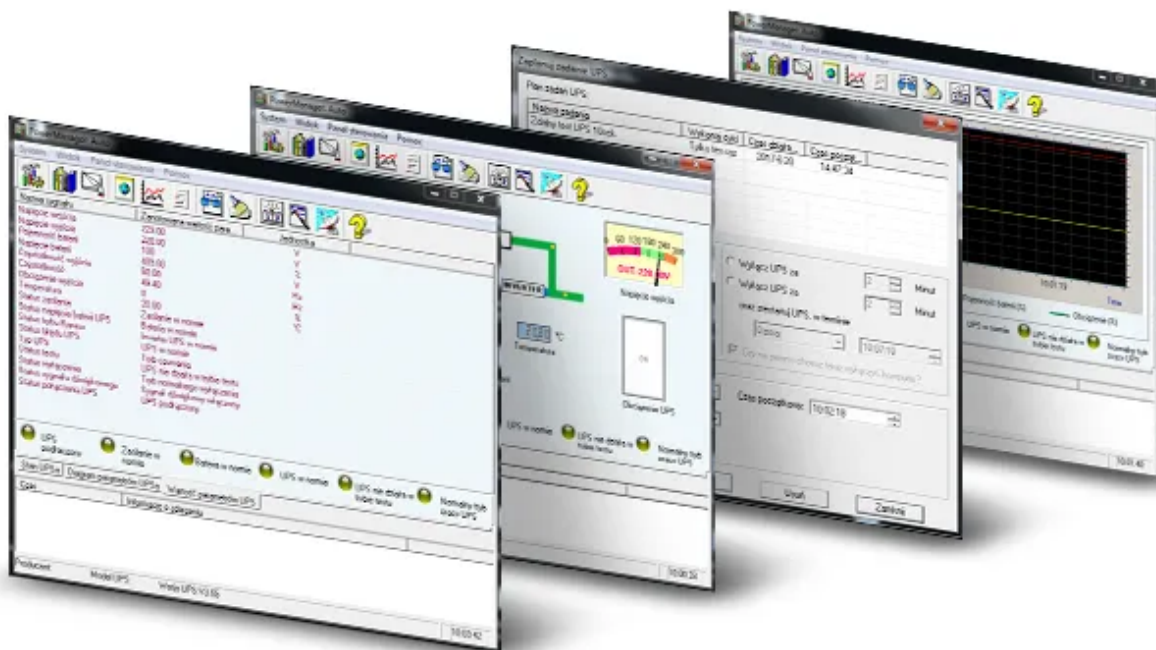
Istnieją sytuacje, w których konieczne jest znaczne wydłużenie czasu zapewnienia bezpieczeństwa urządzeniom elektronicznym podczas awarii zasilania. Dlatego zasilacz awaryjny **R/3000I/PSW** został wyposażony w gniazdo umożliwiające podłączenie dodatkowych, dedykowanych modułów Battery Pack **B/0409/R**, co umożliwia wydłużenie czasu działania na baterii. Ważne jest jednak, aby podczas podłączania takiego modułu upewnić się, że łączne napięcie baterii UPS i modułu jest identyczne.

Jeszcze
Dłuższy
Czas
Podtrzymania



Wygodny system monitorowania pracy

Zasilacz awaryjny Armac umożliwia komunikację poprzez port **USB**, co pozwala na podłączenie go do komputera i sterowanie nim oraz monitorowanie jego pracy za pomocą oprogramowania **PowerManager II**. Jest to łatwy i wygodny sposób, aby zapewnić odpowiednią ochronę dla Twojego cennego sprzętu.



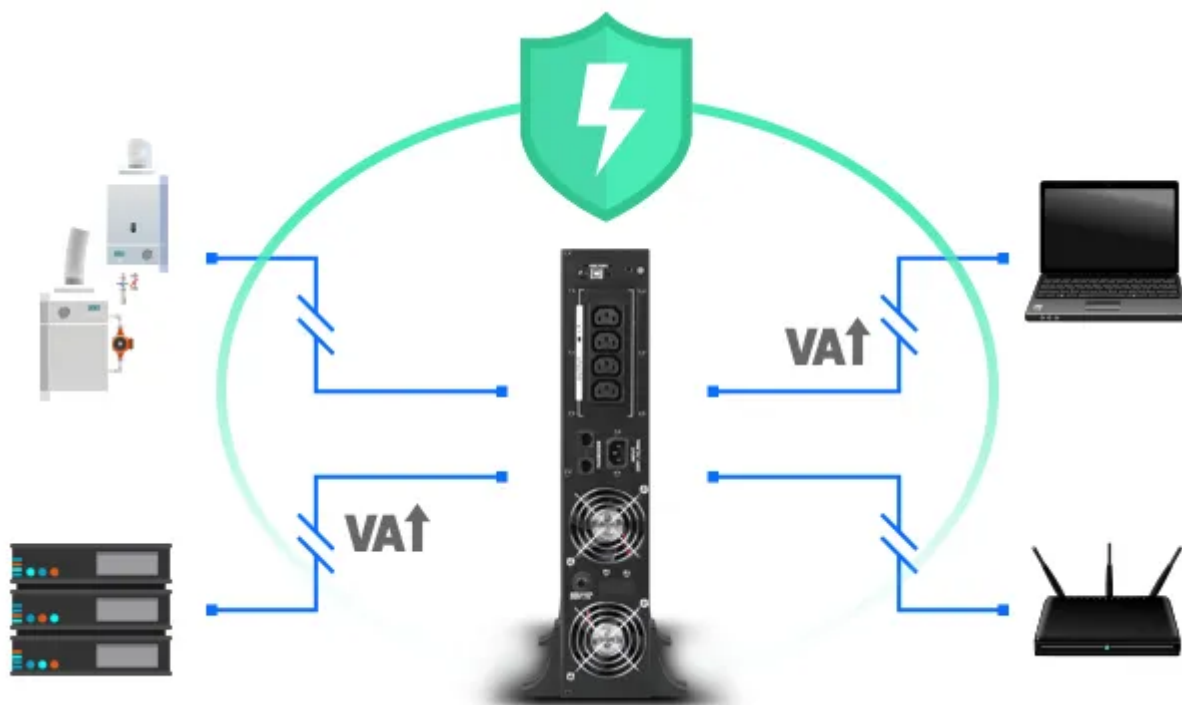
Wiele możliwości instalacji oraz pomocne akcesoria montażowe w zestawie

Urządzenie można zamontować w 19-calowej szafie Rack na dwa sposoby: za pomocą standardowych uszu montażowych, które są zawarte w zestawie z produktem, lub poprzez wykorzystanie zestawu szyn montażowych Armac - **R/0019**, co jest zalecane ze względu na lepszą stabilność i bezpieczeństwo modułu Battery Pack. Dodatkowo, w komplecie z UPS-em znajdują się specjalne podstawki, które umożliwiają instalację urządzenia w pionie, poza szafą Rack. Jeśli chcemy ustawić UPS w ten sposób, nawet z więcej niż jednym modułem Battery Pack, istnieje taka możliwość, dzięki elementom rozszerzającym nóżki. W opakowaniu znajdują się również zapasowe śrubki oraz koszyczki M6. Oba produkty są wykonane ze stopu metalu, co gwarantuje ich solidność. Dzięki temu unikamy sytuacji, w której produkty ulegają wygięciu, co mogłoby utrudnić instalację szyn wewnątrz szafy serwerowej.



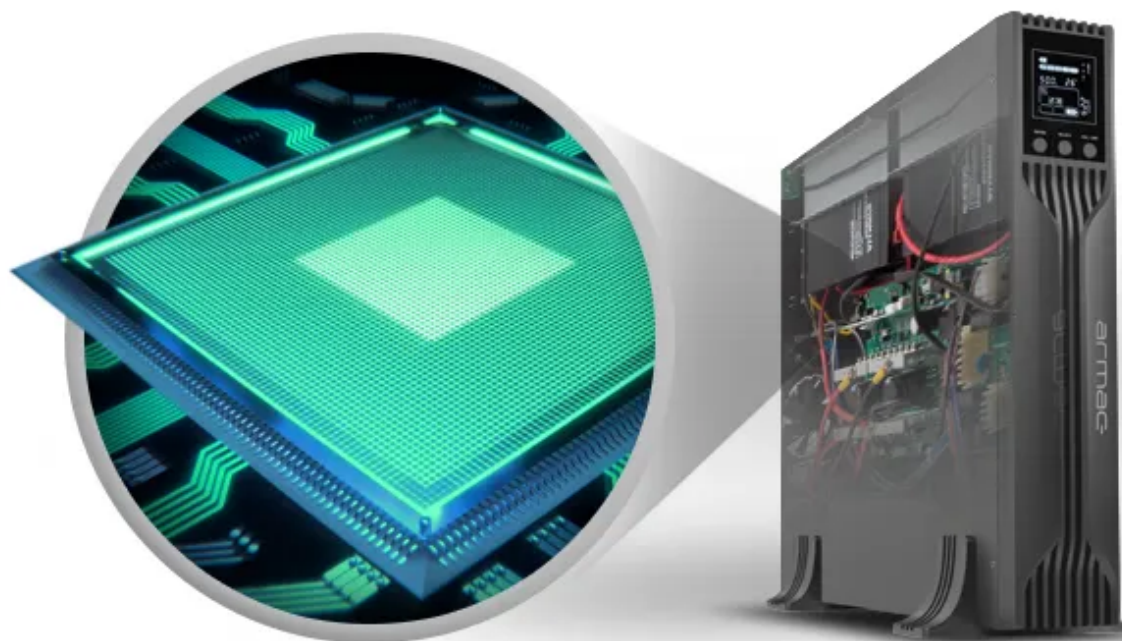
Bezpieczeństwo UPS Armac - ochrona przed przeciążeniem

Zasilacz awaryjny R/3000I/PSW doskonale sprawdza się w trudniejszych zastosowaniach w biurze, serwerowniach oraz pracowniach IT, gdzie konieczna jest ochrona stacji roboczych, serwerów oraz systemów sieciowych lub monitoringu charakteryzujących się wysokim zużyciem energii. UPS posiada aż 8 gniazd wyjściowych typu IEC 320 C13, co pozwala na podłączenie wielu urządzeń. Należy zaznaczyć, że każdy system awaryjnego zasilania **Armac** został wyposażony w moduł zabezpieczający przed przeciążeniem. Gdy w trakcie normalnej pracy **UPS** zostaje przeciążony, urządzenie automatycznie przerywa zasilanie podłączonych do niego sprzętów w sposób bezpieczny. To rozwiązanie wzmacnia bezpieczeństwo oraz zapewnia wygodę użytkowania zasilaczy awaryjnych Armac.



Sterowanie mikroprocesorowe - skuteczny monitoring wrażliwych urządzeń

Dbałość o prawidłowe działanie zasilacza awaryjnego zapewnia specjalnie wbudowany procesor, który monitoruje parametry urządzenia, jego pracę oraz zasilanie podłączonych sprzętów. Technologia wykorzystana w UPS-ie zapewnia również automatyczne ładowanie baterii w trybie *Stand-By* oraz automatyczne ponowne uruchomienie po powrocie zasilania sieciowego.



Automatyczny stabilizator napięcia - AVR

Dzięki wprowadzeniu funkcji Automatic Voltage Regulator (AVR) w zasilaczu R/3000I/PSW, tradycyjne rozwiązania stosowane w UPS-ach o topologii Line-Interactive są udoskonalone. Realizuje się to poprzez wykorzystanie autotransformatora sieciowego, który ciągle monitoruje i reguluje napięcie dostarczane do urządzeń podłączonych do UPS-a. Dzięki AVR zapewniona jest wygoda użytkowania oraz wysoka wydajność całego systemu.

- Gdy napięcie osiągnie poziom około 255 V lub wyższy, UPS przekieruje zasilanie sieciowe (AC) do autotransformatora (AVR), co skutkuje uzyskaniem wyjściowego napięcia w zakresie od 195 V do 255 V,
- Jeśli natomiast napięcie spadnie do poziomu około 195 V lub niższego, UPS przekieruje zasilanie sieciowe (AC) do autotransformatora (AVR), co skutkuje uzyskaniem wyjściowego napięcia w zakresie od 195 V do 255 V.

