



ARMAC RACK PSW 2000i LINE INTERACTIVE UPS, IEC 320 C13 OUTPUT



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/ups/armac-rack-psw-2000i-line-interactive-ups-iec-320-c13-output>

Cena: **1 905,00 zł** brutto / 1 548,78 zł netto

armac

Producent: ARMAC

Nr referencyjny: DNXGGMJJLRMMJM



Cechy produktu

Wysokość produktu	88 mm
Port USB	Yes
Czas ładowania	8 h
Szerokość produktu	440 mm
Głębokość produktu	530 mm
Topologia UPS	Interaktywna linia
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc	2 kVA
Ochrona przed nagłym wzrostem napięcia	Yes
Pojemność baterii	9 Ah
Napięcie baterii	12 V
Zakres wilgotności względnej	10 - 90%
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	2
Częstotliwość danych wejściowych	45 Hz
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 40 °C
Pojemność stelaża	2U
Funkcje ochrony zasilania	Overload
Poziom hałasu	40 decibel
Stopień ochrony IP	IP20
Typ wyświetlacza	LCD
Technologia baterii	Kwas ołowiowy
Moc rzeczywista	1400 W
Typ portu USB	USB Typ-B

Typy wyjść AC	C13 coupler
Kolor produktu	Czarny
Automatyczna regulacja napięcia (AVR)	Yes
Frekwencja wyjściowa	50 Hz
Napięcie operacyjne wyjścia (minimalne)	240 V
Napięcie operacyjne wyjścia (maksymalne)	220 V
Napięcie operacyjne wejścia (maksymalne)	275 V
Napięcie operacyjne wejścia (minimalne)	145 V
Przebieg falowy	Czysta sinusoida
Waga produktu	28500 g

Opis produktu

Bezpieczne Podtrzymanie Zasilania w Serwerowni: Nowy UPS Armac R/2000I/PSW Zapewnia Niezawodność i Ochronę Danych

UPS Armac R/2000I/PSW z serii **Rack PSW** został specjalnie stworzony z myślą o użytkownikach, którzy potrzebują niezawodnego zasilania w przypadku utraty prądu. Ten zaawansowany system, przeznaczony do montażu w szafach Rack o szerokości 19 cali i nie tylko, pochłania duże ilości energii, zapewniając bezpieczeństwo pracy sprzętu nawet w najbardziej wymagających warunkach. Zatrzymanie pracy lub awaria sprzętu w serwerowni może przynieść poważne konsekwencje finansowe i stracie ważnych danych. Dlatego inwestycja w UPS R/2000I/PSW to kluczowy krok w zapewnieniu ciągłości działania systemów, eliminując ryzyko uszkodzeń spowodowanych potencjalnymi przepięciami.

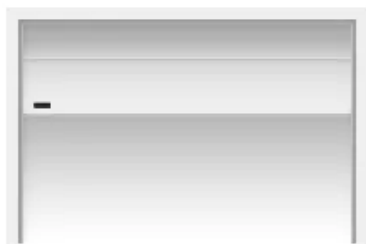
Dedykowany pod 19" szafy serwerowe Rack

Zasilacze awaryjne z linii Rack PSW mają na celu **zapewnienie bezpieczeństwa** sprzętowi znajdującemu się w serwerowniach, pracowniach IT i innych podobnych miejscach. Specjalnie zaprojektowany dla szaf serwerowych o szerokości 19 cali, model R/2000I/PSW oferuje kompleksową ochronę przed przepięciami. Dodatkowo, reguluje napięcie dostarczane do urządzenia oraz utrzymuje jego działanie w przypadku awarii zasilania.



Szersze pole zastosowania

UPS R/2000I/PSW to wysokiej jakości zasilacz awaryjny wykorzystujący **technologię Line-Interactive**. To, co wyróżnia tę serię zasilaczy UPS spośród tradycyjnych modeli, to fakt, że gniazda wyjściowe urządzenia generują pełną sinusoidę. 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

Model UPS R/2000I/PSW został zaprojektowany z myślą o zaawansowanych zastosowaniach w szafach Rack o szerokości 19 cali, takich jak obsługa stacji roboczych, serwerów czy systemów sieciowych i monitoringu, które charakteryzują się wysokim zapotrzebowaniem na energię. Aby sprostać tym wymaganiom, zasilacz awaryjny wyposażony został w 4 wydajne baterie o pojemności 9Ah, które mają **współczynnik mocy (PowerFactor) równy 0.7**. To właśnie te baterie zapewniają najdłuższy możliwy czas pracy urządzenia na akumulatorze. Ponadto, UPS posiada **8 gniazd wyjściowych typu IEC 320 C13**, co umożliwia zabezpieczenie kilku urządzeń jednocześnie.



Możliwość wydłużenia czasu podtrzymania

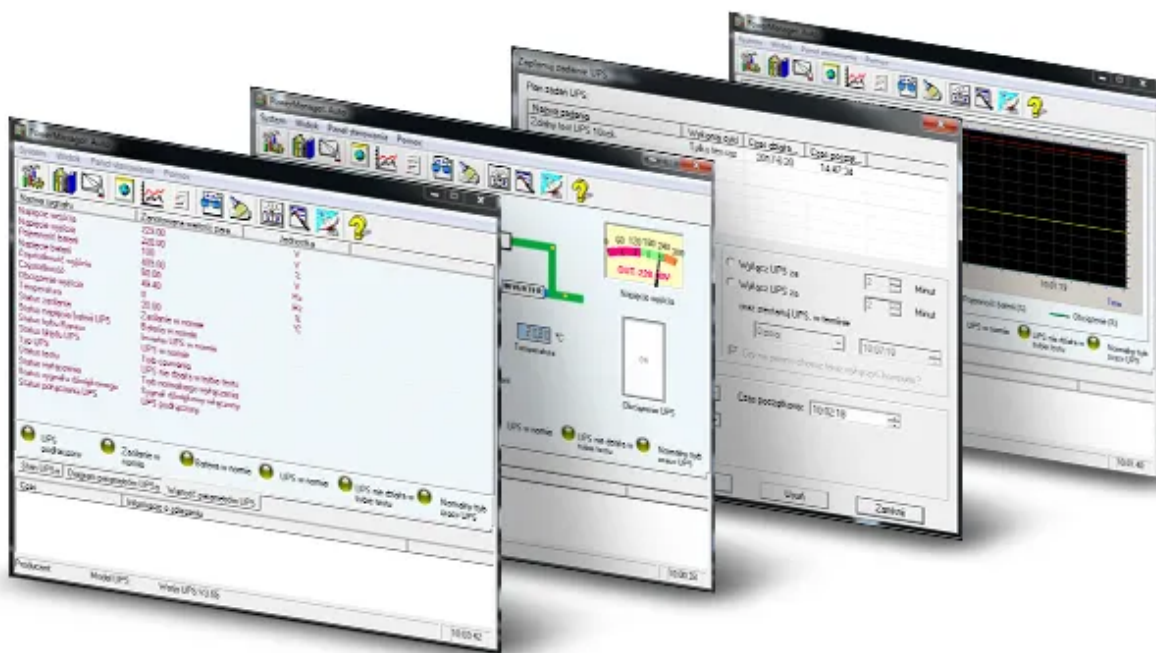
Istnieją okoliczności, kiedy konieczne jest przedłużenie czasu pracy zasilacza awaryjnego, aby zapewnić bezpieczeństwo urządzeń elektronicznych podczas przerwy w dostawie prądu. Dlatego zasilacz awaryjny **R/2000I/PSW** został wyposażony w gniazdo umożliwiające podłączenie dodatkowych, dedykowanych modułów Battery Pack **B/0409/R**, co pozwala na wydłużenie czasu działania na baterii. Warto jednak pamiętać, że przy podłączaniu takiego modułu należy upewnić się, że łączne napięcie baterii UPS i modułu jest takie samo.

Jeszcze Dłuższy Czas Podtrzymania



Wygodny system monitorowania pracy

Zasilacz awaryjny firmy Armac komunikuje się poprzez port **USB**, umożliwiając podłączenie go do komputera i zarządzanie nim za pomocą oprogramowania **PowerManager II**. Dzięki temu użytkownik może kontrolować pracę urządzenia oraz monitorować jego działanie, co stanowi prosty i wygodny sposób na zapewnienie właściwej ochrony dla cennego sprzętu.



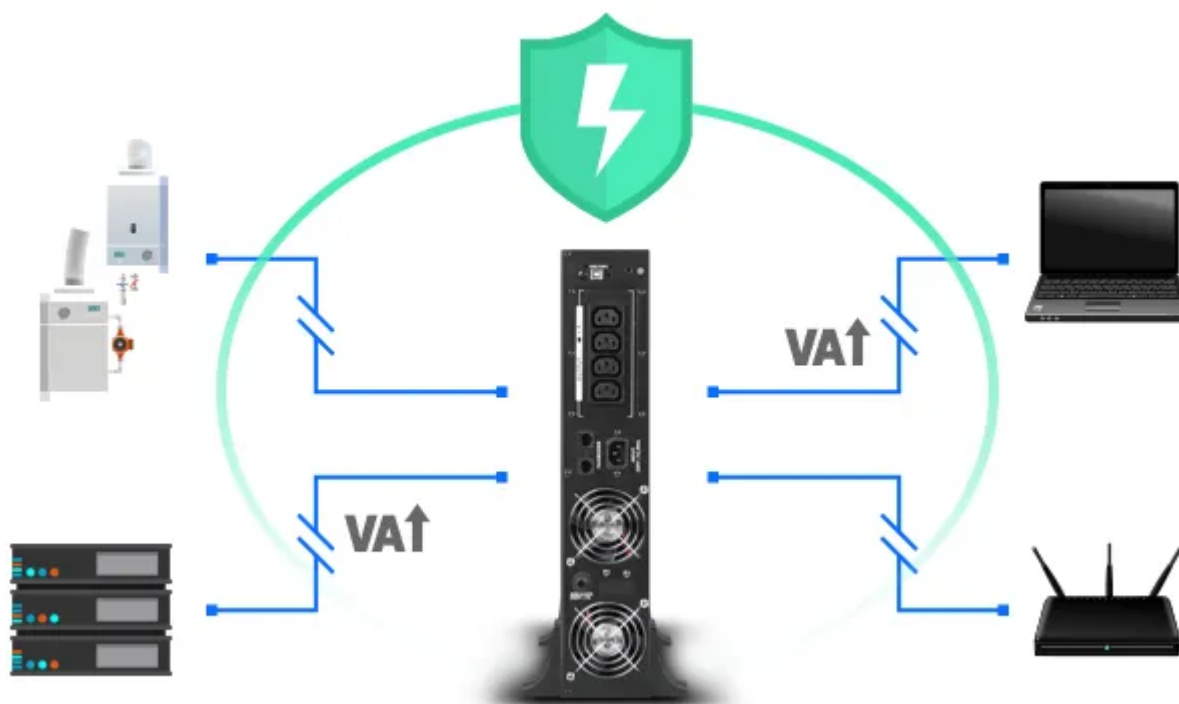
Wiele możliwości instalacji oraz pomocne akcesoria montażowe w zestawie

Urządzenie można zamontować w szafie Rack o szerokości 19 cali na dwa sposoby: używając samego zestawu uszu montażowych, który jest dostępny w zestawie z produktem, lub wykorzystując dodatkowo zestaw szyn montażowych Armac - **R/0019**. Opcja ta jest zalecana ze względu na lepszą stabilność i bezpieczeństwo Battery Pack'u. W komplecie z UPS-em znajdują się także specjalne podstawki, które umożliwiają instalację urządzenia w pionie, poza szafą Rack. Jeśli zależy nam na takiej konfiguracji i mamy więcej niż jeden moduł Battery Pack, istnieje możliwość skorzystania z elementów rozszerzających nóżki. Dodatkowo, w opakowaniu znajdziemy zapas śrubek oraz koszyczków M6. Oba produkty są wykonane ze stopu metalu, co gwarantuje ich solidność. Dzięki temu unikniemy sytuacji, w której produkty ulegają wygięciu, co mogłoby utrudnić instalację szyn wewnątrz szafy serwerowej.



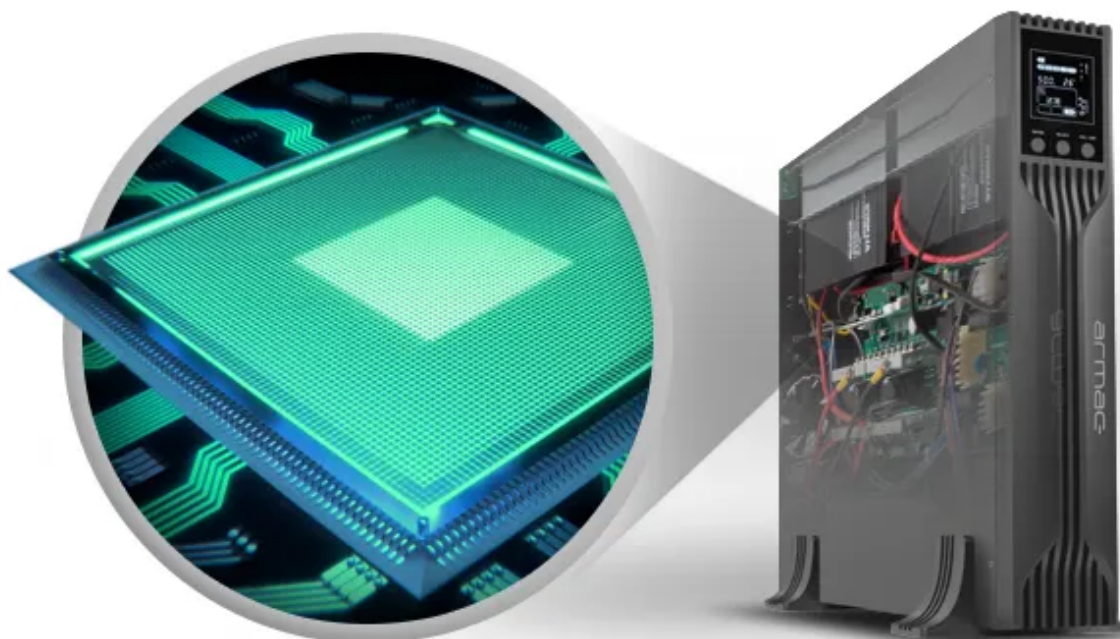
Bezpieczeństwo UPS Armac - ochrona przed przeciążeniem

Zasilacz awaryjny R/2000I/PSW doskonale sprawdza się w różnych zastosowaniach w biurach, serwerowniach czy pracowniach IT, gdzie wymagane jest zabezpieczenie stacji roboczych, serwerów czy systemów sieciowych lub monitoringu o wysokim zapotrzebowaniu na energię. UPS dysponuje aż 8 gniazdami wyjściowymi typu IEC 320 C13, co umożliwia podłączenie wielu urządzeń. Należy podkreślić, że każdy z systemów awaryjnego zasilania **Armac** został wyposażony w moduł zabezpieczający przed przeciążeniem. W przypadku przekroczenia dopuszczalnego obciążenia podczas normalnej pracy, **UPS** automatycznie wyłączy zasilanie podłączonych urządzeń w bezpieczny sposób. To rozwiązanie zwiększa poziom bezpieczeństwa i komfort użytkowania zasilaczy awaryjnych firmy Armac.



Sterowanie mikroprocesorowe - skuteczny monitoring wrażliwych urządzeń

Za odpowiednie funkcjonowanie zasilacza awaryjnego odpowiada wbudowany procesor, który monitoruje parametry urządzenia, jego działanie oraz zasilanie podłączonych sprzętów. Technologia wykorzystana w UPS-ie umożliwia także automatyczne ładowanie baterii w trybie *Stand-By* oraz automatyczne ponowne uruchomienie po powrocie zasilania sieciowego.



Automatyczny stabilizator napięcia - AVR

Dzięki zastosowaniu funkcji Automatic Voltage Regulator (AVR) w zasilaczu awaryjnym R/2000I/PSW, tradycyjne rozwiązania wykorzystywane w UPS-ach o topologii Line-Interactive są ulepszone. Dzieje się to za sprawą implementacji autotransformatora sieciowego, który ciągle monitoruje i dostosowuje napięcie przekazywane do urządzeń podłączonych do UPS-a. Dzięki AVR zapewniona jest większa wygoda użytkowania oraz wyższa wydajność całego systemu.

- Gdy napięcie osiągnie poziom około 255 V lub więcej, UPS przekieruje napięcie zasilania sieciowego (AC) do autotransformatora (AVR), co spowoduje uzyskanie wyjściowego napięcia w zakresie od 195 V do 255 V,
- Jeśli natomiast napięcie spadnie do poziomu około 195 V lub niższego, UPS przełączy napięcie zasilania sieciowego (AC) do autotransformatora (AVR), co skutkować będzie uzyskaniem wyjściowego napięcia w zakresie od 195 V do 255 V.

