



ARMAC RACK PSW 1000i LINE INTERACTIVE UPS, IEC 320 C13 OUTPUT



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/ups/armac-rack-psw-1000i-line-interactive-ups-iec-320-c13-output>

Cena: **1 170,00 zł** brutto / 951,22 zł netto

armac

Producent: ARMAC

Nr referencyjny: DNXGGMJJKRMMIN

Cechy produktu

Wysokość produktu	88 mm
Port USB	Yes
Szerokość produktu	440 mm
Głębokość produktu	440 mm
Topologia UPS	Interaktywna linia
Awaryjne wyłączenie zasilania	Yes
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc	1 kVA
Złącze Emergency Power Off (EPO)	Yes
Waga baterii/akumulatora	2350 g
Pojemność baterii	9 Ah
Napięcie baterii	12 V
Zakres wilgotności względnej	20 - 95%
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	2
Częstotliwość danych wejściowych	40 Hz
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 40 °C
Funkcje ochrony zasilania	Over voltage
Typ wyświetlacza	LCD
Moc rzeczywista	800 W
Wtyczka	C13 coupler
Typy wyjść AC	C13 coupler
Kolor produktu	Czarny
Liczba faz wyjściowych	4

Frekwencja wyjściowa	50 Hz
Napięcie operacyjne wyjścia (minimalne)	240 V
Napięcie operacyjne wyjścia (maksymalne)	220 V
Napięcie operacyjne wejścia (maksymalne)	300 V
Napięcie operacyjne wejścia (minimalne)	145 V
Przebieg falowy	Sinus
Waga produktu	11800 g

Opis produktu

Bezpieczeństwo Danych i Kontynuacja Pracy: UPS Armac R/1000I/PSW dla Wymagających Użytkowników

UPS Armac R/1000I/PSW z serii **Rack PSW** został stworzony z myślą o użytkownikach, którzy potrzebują niezawodnego zasilania w przypadku nagłego braku prądu, zwłaszcza jeśli chodzi o urządzenia umieszczone w 19-calowej szafie Rack i innych miejscach, gdzie zużywana jest duża ilość energii. Zatrzymanie pracy lub awaria sprzętu w serwerowni może prowadzić nie tylko do poważnych strat finansowych, ale również do utraty istotnych danych. Dlatego inwestycja w UPS R/1000I/PSW jest wart uwagi, ponieważ może zapobiec wielu negatywnym konsekwencjom potencjalnych przebiegów.

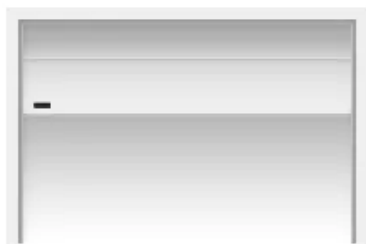
Dedykowany pod 19" szafy serwerowe Rack

Zasilacze awaryjne z serii Rack PSW zostały zaprojektowane z myślą o zapewnieniu bezpieczeństwa sprzętowi w serwerowniach, pracowniach IT itp. Model R/1000I/PSW, przeznaczony do montażu w 19-calowych szafach serwerowych Rack, oferuje **kompleksową ochronę** przed przepięciami. Dodatkowo reguluje napięcie zasilającego urządzenia i utrzymuje jego działanie w przypadku przerw w dostawie prądu.



Szersze pole zastosowania oraz większy poziom bezpieczeństwa

UPS R/1000I/PSW to zaawansowany zasilacz awaryjny, który operuje na zasadzie **topologii Line-Interactive**. Co wyróżnia tę serię zasilaczy UPS spośród tradycyjnych modeli, to fakt, że na gniazdach wyjściowych urządzenia dostarcza pełną sinusoidę. Dla użytkownika oznacza to, że może bezpiecznie podtrzymać na baterii UPS sprzęt wyposażony w silnik elektryczny lub grzałkę, takie jak **drukarki laserowe, skanery, bramy garażowe, rolety elektryczne czy piece centralnego ogrzewania**.



BRAMY
GARAŻOWE

PIECE
CO

ROLETY
ELEKTRYCZNE

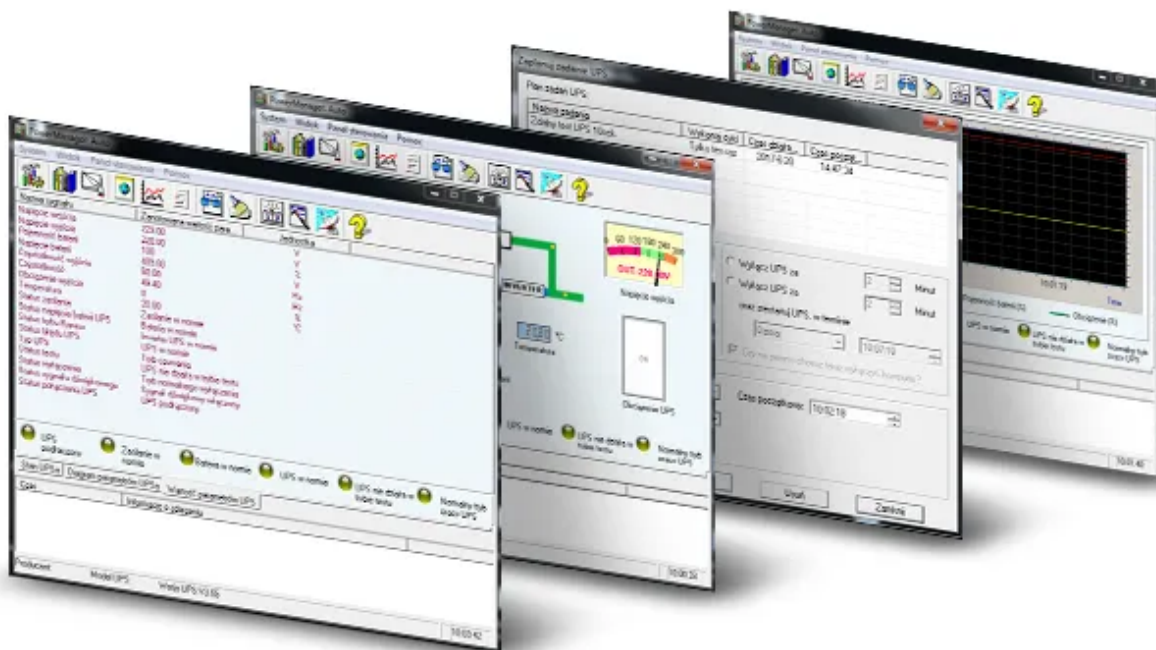
Wydajne, funkcjonalne rozwiązanie

UPS R/1000I/PSW został zaprojektowany z myślą o zastosowaniach wymagających w 19-calowych szafach Rack, takich jak praca ze stacjami roboczymi, serwerami lub systemami sieciowymi i monitoringu, które charakteryzują się wysokim zużyciem energii. Aby sprostać tym wymaganiom, zasilacz awaryjny został wyposażony w dwie wydajne baterie o pojemności 9Ah i **współczynniku mocy (Powerfactor) 0.7**. To właśnie te baterie zapewniają najdłuższy możliwy czas podtrzymania zasilania w trybie bateryjnym. Ponadto, UPS posiada **cztery gniazda wyjściowe typu IEC 320 C13**, umożliwiające zabezpieczenie kilku urządzeń jednocześnie.



Wygodny system monitorowania pracy

Ten zasilacz awaryjny Armac posiada port USB, co umożliwia jego podłączenie do komputera. Dzięki temu można zarządzać urządzeniem oraz monitorować jego pracę za pomocą dedykowanego **oprogramowania PowerManager II**. To proste i wygodne rozwiązanie, które pozwala zapewnić właściwą ochronę dla Twojego cennego sprzętu.



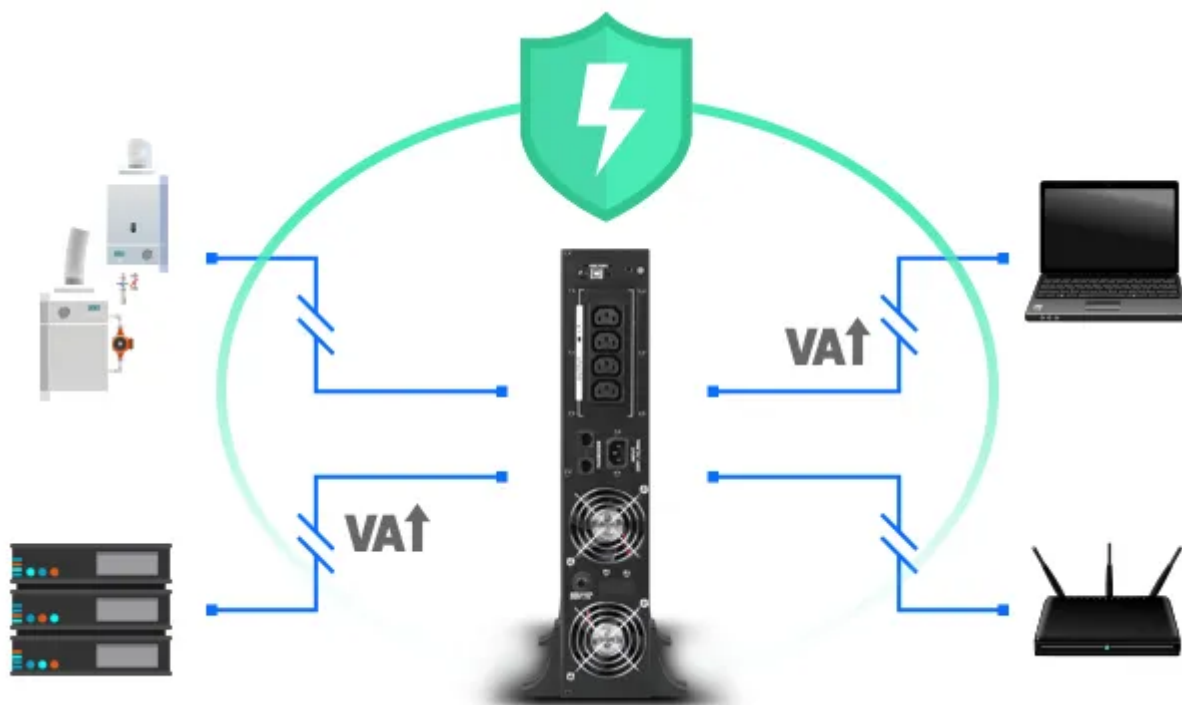
Wiele możliwości instalacji oraz pomocne akcesoria montażowe w zestawie

Urządzenie można zainstalować w 19-calowej szafie Rack na dwa sposoby: korzystając z uszu montażowych, które są dostarczane w zestawie z produktem, lub używając zestawu szyn montażowych Armac - **R/0019**. Jednak zalecana jest druga opcja ze względu na lepszą stabilność i bezpieczeństwo Battery Pack'u. W komplecie z UPS-em znajdują się również specjalne podstawki, które umożliwiają montaż urządzenia w pionie, poza szafą Rack. Jeśli chcemy ustawić UPS w ten sposób oraz użyć więcej niż jeden moduł Battery Pack, również jest to możliwe dzięki dodatkowym elementom rozszerzającym nożki. W opakowaniu znajdziemy także dodatkowe śrubki oraz koszyczki M6. Oba produkty zostały wykonane ze stopu metalu, co zapewnia ich solidność. Nie ma ryzyka, że produkty zostaną wygięte, co mogłoby utrudnić instalację szyn wewnątrz szafy serwerowej.



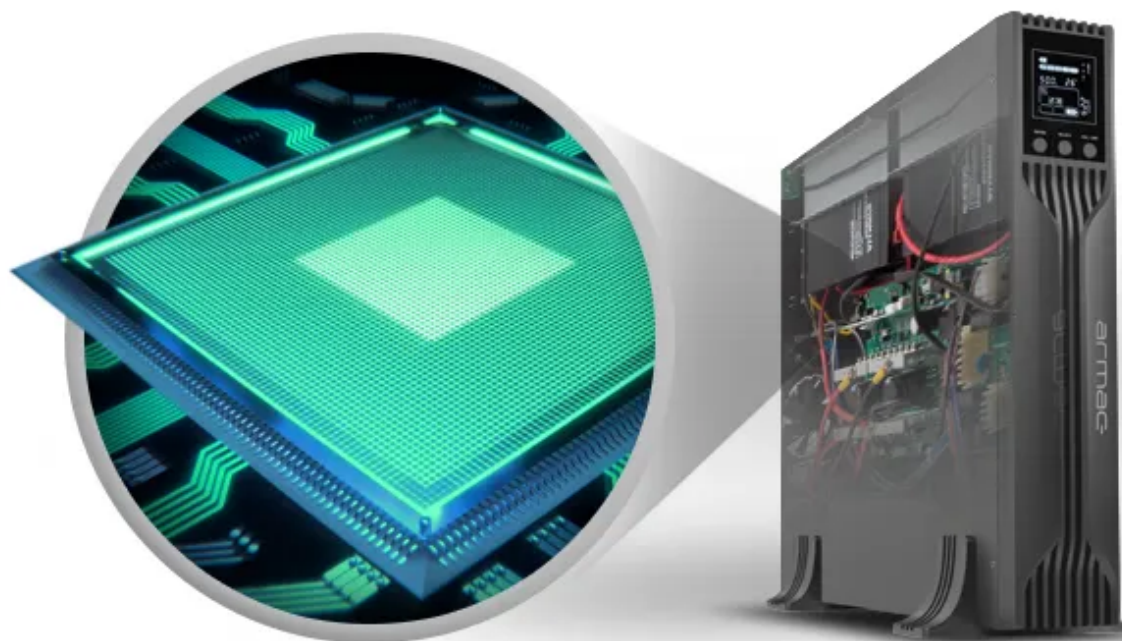
Bezpieczeństwo UPS Armac - ochrona przed przeciążeniem

Zasilacz awaryjny R/1000I/PSW doskonale sprawdza się w różnorodnych zadaniach w biurze, serwerowniach i pracowniach IT, gdzie wymagane jest zabezpieczenie stacji roboczych, serwerów oraz systemów sieciowych lub monitoringu charakteryzujących się wysokim zużyciem energii. Posiada on aż 4 gniazda wyjściowe IEC 320 C13, co umożliwia podłączenie do niego wielu urządzeń. Warto zauważyć, że każdy z systemów awaryjnego zasilania **Armac** został wyposażony w moduł zabezpieczający przed przeciążeniem. Gdy **UPS** jest przeciążony w trakcie normalnej pracy, urządzenie automatycznie przechodzi w tryb bezpieczny, co zapewnia ochronę dla podłączonych do niego urządzeń. To rozwiązanie znacząco zwiększa bezpieczeństwo oraz wygodę użytkowania zasilaczy awaryjnych Armac.



Sterowanie mikroprocesorowe - skuteczny monitoring wrażliwych urządzeń

Działanie zasilania awaryjnego jest nadzorowane przez wbudowany procesor, który monitoruje parametry urządzenia, jego właściwe funkcjonowanie oraz zasilanie podłączonych sprzętów. Wykorzystana technologia w UPS-ie umożliwia także automatyczne ładowanie baterii w trybie *Stand-By* oraz automatyczne ponowne uruchomienie po powrocie zasilania sieciowego.



Automatyczny stabilizator napięcia - AVR

Poprzez zastosowanie funkcji **Automatic Voltage Regulator** w modelu R/1000I/PSW, tradycyjne podejścia wykorzystywane w UPS-ach z topologią Line-Interactive są ulepszone. To dzieje się poprzez wdrożenie autotransformatora sieciowego, który stale monitoruje i koryguje napięcie dostarczane do urządzeń podłączonych do UPS-a. Dzięki temu mechanizmowi **AVR** zapewnia nie tylko wygodę, ale także wysoką wydajność działania całego systemu.

- Jeśli napięcie osiągnie poziom około 255 V lub więcej, UPS automatycznie przekieruje zasilanie sieciowe (AC) do autotransformatora (AVR), co spowoduje uzyskanie wyjściowego napięcia w przedziale od 195 V do 255 V,
- W przypadku gdy napięcie spadnie do poziomu około 195 V lub mniej, UPS również przekieruje zasilanie sieciowe (AC) do autotransformatora (AVR), co umożliwi uzyskanie wyjściowego napięcia w zakresie od 195 V do 255 V.

