

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/zasilacz-awaryjny-rack-19-line-interactive-pure-sine-wave-1000va-lcd-4x230v-iec-p-91530.html>



## Zasilacz awaryjny Rack 19" Line-Interactive Pure Sine Wave 1000VA LCD 4x230v IEC

Cena brutto	<b>949,99 zł</b>
Cena netto	<b>772,35 zł</b>
Numer katalogowy	<b>AUARAL2R0000001</b>
Kod producenta	<b>R/1000I/PSW</b>
Kod EAN	<b>5901969421361</b>
Czas przełączenia (maks.) (Hold-up time)	<b>10</b>
Napięcie	<b>12</b>
Typ obudowy	<b>Tower (UPS)</b>
Pojemność akumulatora	<b>9</b>
Liczba akumulatorów	<b>2</b>
Liczba faz na wejściu	<b>1 (230V)</b>
Czas ładowania	<b>8</b>
Porty zasilania wy.	<b>4 x IEC-C13</b>
Porty zasilania we.	<b>IEC-C14</b>
Oprogramowanie	<b>PowerManager II</b>
Moc pozorna	<b>1000 VA</b>
Gniazda we/wy	<b>1 x USB (Type B)</b>
Wymagania środowiskowe	<b>Zalecana temperatura otoczenia: 0-40 stopni Celsjusza, Zalecana wilgotność otoczenia: 10-90%</b>
Waga	<b>16.5</b>
Akcesoria w zestawie	<b>W zestawie z UPS znajdują się również specjalne podstawki, pozwalające na instalację urządzenia w pionie, poza szafą Rack.</b>
Wymiary	<b>44 x 45 x 8.8 cm</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Czarny</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Moc czynna (W)	<b>700</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Czas transferu (maks.)	<b>2</b>

## Opis produktu

**UPS Armac R/1000I/PSW** serii Rack PSW został zaprojektowany z myślą o wymagających użytkownikach, którzy w przypadku braku prądu chcą bezpiecznie podtrzymać działanie sprzętu w 19 szafie Rack (i nie tylko), zużywającego znaczne pokłady energii.

Wstrzymanie pracy, awaria urządzeń w serwerowni może spowodować nie tylko poważne straty finansowe, ale także utratę ważnych danych. Dlatego warto zainwestować w UPS R/1000I/PSW, który zapobiegnie wielu nieprzyjemnym skutkom potencjalnego przezięcia.

### **DEDYKOWANY POD 19" SZAFY SERWEROWE RACK**

Celem zasilaczy awaryjnych z serii Rack PSW jest zapewnienie bezpieczeństwa sprzętom w serwerowniach, pracowniach IT, etc. Dedykowany pod 19 szafy serwerowe Rack, model R/1000I/PSW zapewnia kompleksową ochronę przed przepięciami, regulując przy tym napięcie zasilanego urządzenia i podtrzymując jego pracę w przypadku braku dostaw prądu.

### **SZERSZE POLE ZASTOSOWANIA ORAZ WIĘKSZY POZIOM BEZPIECZEŃSTWA**

UPS R/1000I/PSW to wysokiej jakości zasilacz awaryjny o topologii Line-Interactive. Co wyróżnia tą serię zasilaczy UPS na tle tradycyjnych modeli to pełna sinusoida na gniazdach wyjściowych urządzenia. Dla użytkownika oznacza to możliwość podtrzymania na baterii UPS sprzętu posiadającego silnik elektryczny bądź grzałkę np. drukarki laserowe, skanery, bramy garażowe oraz wjazdy, rolety elektryczne, piece centralnego ogrzewania.

### **WYDAJNE, FUNKCJONALNE ROZWIĄZANIE**

Model UPS R/1000I/PSW przeznaczony jest do wymagających zadań w 19 szafach Rack, w tym do pracy ze stacjami roboczymi, serwerami lub systemami sieci/monitoringu o wysokim zużyciu energii. By sprostać zadaniu, zasilacz awaryjny wyposażono w 2 wydajne baterie 9Ah ze współczynnikiem mocy (Powerfactor) 0.7 to właśnie one gwarantują najwyższy czas podtrzymania na akumulatorze. UPS posiada 4 gniazda wyjściowe IEC 320 C13, umożliwiające zabezpieczenie kilku urządzeń na raz.

### **WYGODNY SYSTEM MONITOROWANIA PRACY**

Zasilacz awaryjny Armac komunikuje się zarówno za pomocą portu USB.

Oba z wymienionych sposobów pozwala na podłączenie UPS-a do komputera i wydawanie poleceń czy monitorowanie pracy urządzenia przy pomocy oprogramowania PowerManager II jest to prosty i wygodny sposób na zadbanie o właściwą ochronę dla cennego sprzętu.

### **WIELE MOŻLIWOŚCI INSTALACJI ORAZ POMOCNE AKCESORIA MONTAŻOWE W ZESTAWIE**

Urządzenie można zamontować w 19 szafie Rack na dwa sposoby: za pomocą samych uszu montażowych (w zestawie z produktem) lub z dodatkowym wykorzystaniem zestawu szyn montażowych Armac R/0019, przy czym ta opcja jest zalecana, ze względu na lepszą stabilność i bezpieczeństwo Battery Packu.

W zestawie z UPS znajdują się również specjalne podstawki, pozwalające na instalację urządzenia w pionie, poza szafą Rack. Jeżeli chcemy w ten sposób ustawić UPS i więcej niż jeden moduł Battery Pack, mamy taką możliwość, dzięki elementom rozszerzającym nóżki. W opakowaniu znajdziemy również zapas śrubek oraz koszyków M6. Oba produkty wykonane są ze stopu metalu, który gwarantuje ich solidność. Nie ma tu mowy o wygiętych produktach, które zamiast pomagać utrudniają instalację szyn wewnątrz szafy serwerowej.

### **BEZPIECZEŃSTWO UPS ARMAC - OCHRONA PRZED PRZECIĄŻENIEM**

Zasilacz awaryjny R/1000I/PSW sprawdza się także w przypadku trudniejszych zadań w biurze, serwerowni, pracowni IT takich jak ochrona stacji roboczych, serwerów czy systemów sieci lub monitoringu o wysokim zużyciu energii. UPS posiada aż 4 gniazda wyjściowych IEC 320 C13, pozwalających podpiąć pod niego wiele urządzeń.

Co istotne, każdy system awaryjnego zasilania Armac został wyposażony w moduł zabezpieczający przed przeciążeniem. Gdy w czasie swojej normalnej pracy UPS jest przeciążony, urządzenie automatycznie zakończy w bezpieczny sposób zasilanie podpiętych do niego sprzętów. Rozwiązanie to wzmacnia bezpieczeństwo oraz komfort użytkownika zasilaczy awaryjnych Armac.

### **STEROWANIE MIKROPROCESOROWE - SKUTECZNY MONITORING WRAŻLIWYCH URZĄDZEŃ**

Nad poprawnym działaniem zasilania awaryjnego czuwa specjalnie wbudowany procesor, który kontroluje parametry samego urządzenia, jego poprawną pracę oraz zasilanie podłączonych sprzętów. Zastosowana w UPS-ie technologia zapewnia również automatyczne ładowanie baterii w trybie Stand-By oraz samoczynne uruchomienie po powrocie zasilania sieciowego.

---

## **AUTOMATYCZNY STABILIZATOR NAPIĘCIA AVR**

Dzięki zaimplementowaniu w R/1000I/PSW funkcji Automatic Voltage Regulator, klasyczne rozwiązania stosowane w UPS topologii Line-Interactive zostają usprawnione. Dzieje się tak na skutek wdrożenia autotransformatora sieciowego, który na bieżąco reguluje napięcie przekazywane urządzeniom podpiętym do UPS-a. AVR zapewnia więc komfort i wysoką wydajność.

Jeśli napięcie wyniesie około 255 V lub więcej wówczas UPS prześle napięcie zasilania sieciowego (AC) do autotransformatora (AVR) czego wynikiem będzie wyjściowe napięcie w dozwolonym zakresie od 195 V do 255 V,

Jeśli napięcie wyniesie około 195 V lub mniej wówczas UPS prześle napięcie zasilania sieciowego (AC) do autotransformatora (AVR) czego wynikiem będzie wyjściowe napięcie w dozwolonym zakresie od 195 V do 255 V.