

Karta produktu:

**Zasilacz awaryjny UPS RACK 19" 2U 700W / 1000VA
Line-Interactive 2x 9Ah ARMAC**

ARMAC



Producent:	ARMAC
Symbol:	22.5678
Kod producenta:	R/1000I/PSW
Kod EAN:	5901969421361

Opis produktu**Towar na zamówienie. Realizacja 4-6 dni roboczych.**

Zasilacz awaryjny UPS polskiej marki Armac został zaprojektowany specjalnie z myślą o wymagających użytkownikach, którzy w przypadku braku prądu chcą bezpiecznie podtrzymać **działanie sprzętu w 19" szafie Rack (i nie tylko)**, zużywającego spore 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, który **zapobiegnie wielu nieprzyjemnym skutkom potencjalnego przepięcia**.

Pełna sinusoida na gniazdach wyjściowych sprawia iż urządzenie nadaje się do pracy ze sprzętem posiadającym silnik elektryczny bądź grzałkę np. drukarki, skanery, bramy garażowe, rolety elektr., piece CO etc

Najważniejsze zalety:

- Moc pozorna: **1000 VA**
- Moc: **700 W**
- Czytelny wyświetlacz **LCD**, umożliwiający podgląd najważniejszych parametrów
- Wbudowane **2 bezobsługowe akumulatory AGM** o pojemności 9Ah każdy
- **Sinusoidalny** przebieg napięcia wyjściowego
- Wykonany w technologii **line-interactive**
- Niski, maksymalny czas przełączenia - **10 ms**
- Niezawodny i wydajny mikroprocesorowy układ sterowania
- Wyposażony w stabilizator napięcia sieciowego **AVR**
- **4 gniazda wyjściowe C13** oraz porty komunikacyjne **USB, RJ11 i RJ45**
- Uchwyty umożliwiające **montaż w szafie teleinformatycznej** (standard RACK 19", wysokość zasilacza - 2U) oraz podstawki pozwalające na **instalację w pionie poza szafą**

Dedykowany pod szafy serwerowe RACK

Celem zasilaczy awaryjnych z serii Rack On-line jest **zapewnienie bezpieczeństwa sprzętom w biurach, 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 wjazdowe, rolety elektryczne, piece centralnego ogrzewania.

Wydajne, funkcjonalne i bezpieczne urządzenie

Produkt **przeznaczony jest do najbardziej 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 (Power Factor) wynoszącym 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.

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 użytkowania.

Wygodny system monitorowania pracy

Zasilacz Armac komunikuje się zarówno za pomocą **portu USB**, jak i **gniazd RJ11 i RJ45**. 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.

- Zdalne monitorowanie w czasie rzeczywistym stanu zasilania UPS oraz jego środowiska pracy
- Automatyczne powiadomienia e-mail i SMS podczas alarmu urządzenia
- Automatyczna detekcja braku zasilania sieciowego (AC) oraz niskiego poziomu baterii
- Rozgłaszanie powiadomień na odrębne wskazane sieciowe adresy docelowe
- Rejestrowanie oraz analizowanie dziennika zdarzeń UPS
- Diagnostyka UPS oraz ustawienie interwału automatycznego testu UPS
- Ustawienie czasu pracy urządzenia
- Ustawienie odliczania i interwału czasu do wyłączenia urządzenia dla każdego z ostrzeżeń UPS
- Funkcja zapisu pracy i zamknięcia programów podczas wymaganego odcięcia zasilania przez UPS
- Funkcja wyłączenia/usypiania komputera podczas wymaganego odcięcia zasilania przez UPS

Oprogramowanie można pobrać na stronie producenta.

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 zaimplementowanej funkcji Automatic Voltage Regulator, klasyczne rozwiązania stosowane w UPS zostają usprawnione.

Dzieje się tak na skutek wdrożenia **autotransformatora sieciowego, który na bieżąco reguluje napięcie przekazywane urządzeniom podpiętym do UPS**. AVR zapewnia, więc komfort i wysoką wydajność.

Wiele możliwości instalacji oraz pomocne akcesoria montażowe w zestawie

Urządzenie można zamontować w 19" szafie Rack za pomocą **uszu montażowych** dołączonych do zestawu. Dodatkowo w komplecie znajdują się także **specjalne podstawki**, pozwalające na instalację urządzenia w pionie, poza szafą Rack.

W opakowaniu znaleźliśmy jeszcze **zapas śrubek oraz koszyczków 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.

Specyfikacja techniczna:

- **Producent:** Armac
- **Model:** R/1000I/PSW
- **Moc wyjściowa:** 1000 VA
- **Moc znamionowa:** 700 W
- **Topologia:** Line-Interactive
- **Rozmiar:** 19"
- **Typ obudowy:** RACK
- **Wysokość teleinformatyczna:** 2 U
- **Złącze wejściowe zasilania:** IEC 320 C14
- **Napięcie wejściowe:** 230 V AC
- **Zakres napięcia wejściowego:** 145 – 275 V AC
- **Zakres częstotliwości wejściowej:** 45 – 65 Hz
- **Złącza wyjściowe:** 4 x IEC 320 C13
- **Napięcie wyjściowe:** 230 V AC
- **Zakres napięcia wyjściowego:** 220 – 240 V AC
- **Zakres częstotliwości wyjściowej:** 50 / 60 Hz (auto wykrywanie, tryb bateryjny)
- **Kształt fali wyjściowej (tryb bateryjny):** Pełna fala sinusoidalna
- **Czas transferu:** Typowo 2 ~ 6 ms
- **Maksymalny czas transferu:** 10 ms
- **Klasyfikacja / ilość baterii:** 12 V / 9 Ah x 2
- **Waga baterii:** 2.35 kg
- **Typ baterii:** Bezobsługowa, kwasowo-ołowiowa (AGM)
- **Czas ładowania baterii:** 6 ~ 8 godzin do 90 % pojemności
- **Czas podtrzymania:** W zależności od obciążenia
- **Power Factor:** 0,7
- **Poziom hałas:** 45 dB
- **Temperatura pracy:** 0 ~ 40°C
- **Wilgotność:** 10 ~ 90 % bez kondensacji
- **Złącza komunikacyjne:** 1x USB-B, 1x RJ11, 1x RJ45
- **Złącze do podłączenia modułu bateryjnego:** Brak
- **Oprogramowanie monitorujące:** PowerManager II
- **Wymiary:** 440 x 450 x 88 mm
- **Waga:** 16,5 kg

O producencie:

Armac jest czołowym, polskim producentem urządzeń ochrony przeciwprzepięciowej. Od 2000 roku zajmuje się produkcją wysokiej jakości filtrów, przedłużaczy elektrycznych oraz innych urządzeń zabezpieczających przed przepięciami. Filtry **Armac** chronią sprzęt elektryczny (urządzenia komputerowe, sprzęt audio/video, modemy, faxy, telefony, drukarki, centrale telefoniczne, systemy pomiarowe i inne urządzenia) przed przepięciami, zwarciami oraz zakłóceniami występującymi w sieci.

Specyfikacja

Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)

przed 13.12.2024