



ARMAC HOME 1000E LINE INTERACTIVE UPS, FRENCH OUTPUT



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/ups/armac-home-1000e-line-interactive-ups-french-output>

Cena: **324,63 zł** brutto / 263,93 zł netto

armac

Producent: ARMAC

Nr referencyjny: DNXGGMISDRMMIP

Cechy produktu

Wysokość produktu	162 mm
Czas ładowania	6 h
Szerokość produktu	146 mm
Głębokość produktu	345 mm
Topologia UPS	Interaktywna linia
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc	1 kVA
Typowy czas podtrzymania przy pełnym obciążeniu	3 min
Waga baterii/akumulatora	3.95 g
Pojemność baterii	7 Ah
Napięcie baterii	12 V
Zakres wilgotności względnej	10 - 90%
Częstotliwość danych wejściowych	50 Hz
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 45 °C
Port RS-232	2
Funkcje ochrony zasilania	Overdischarge
Poziom hałasu	45 decibel
Typ wyświetlacza	LED
Rodzaj zasilania	AC
Typy wyjść AC	Type E
Kolor produktu	Czarny
Automatyczna regulacja napięcia (AVR)	Yes
Frekwencja wyjściowa	50 Hz

Napięcie operacyjne wyjścia (minimalne)	255 V
Napięcie operacyjne wyjścia (maksymalne)	195 V
Napięcie operacyjne wejścia (maksymalne)	290 V
Napięcie operacyjne wejścia (minimalne)	145 V
Przebieg falowy	Sinus
Waga produktu	8.5 g

Opis produktu

Niezawodne zasilanie dla domu: UPS Armac 1000E - Solidność, Wydajność i Bezpieczeństwo

UPS Armac 1000E z serii **Home** został stworzony z myślą o zaspokojeniu potrzeb domowych użytkowników w zakresie zasilania awaryjnego, zapewniając im bezpieczeństwo i niezawodność w codziennym użytkowaniu. Producent skupił się na precyzji wykonania, gwarantując wysoką jakość oraz pewność działania urządzenia. Ten kompaktowy i przystępny cenowo UPS oferuje kompleksową ochronę oraz wysoką wydajność, dostosowując się do wymagań współczesnego rynku, przy zachowaniu niewielkich rozmiarów.



Awaryjny system zasilania (UPS) - Bezpieczny wybór dla Twojego domu

Nikt nie pragnie znaleźć się w sytuacji nagłego braku prądu, zwłaszcza gdy właśnie cieszymy się czasem spędzonym z najbliższymi, relaksujemy się przy ulubionej muzyce lub pilnie pracujemy nad ważnymi dokumentami. Takie przestoje w zasilaniu zdarzają się zazwyczaj w najmniej odpowiednich momentach, pozostawiając nas z uczuciem dyskomfortu i ograniczenia. Dotychczas jednym z rozwiązań było cierpliwie oczekiwanie na przywrócenie zasilania, co jednak często wiązało się z utratą wygody życia. Alternatywą była inwestycja w **UPS - Awaryjny System Zasilania**, mający zapewnić kontynuację pracy urządzeń w przypadku przerwy w dostawie prądu. Niestety, wiele istniejących rozwiązań tego typu było niedopracowanych, mało wydajnych i nie spełniało oczekiwań użytkowników. Nikt nie chciałby wydawać dużych sum na hałaśliwe urządzenia, których eksploatacja generuje dodatkowe koszty. Rozumiejąc potrzeby użytkowników domowych, marka Armac opracowała UPS-y dostosowane do różnorodnych potrzeb i budżetów. Dzięki połączeniu innowacyjności, wydajności i funkcjonalności udało się stworzyć urządzenia, które spełniają oczekiwania, zachowując jednocześnie przystępną cenę. **UPS Armac** jest przeznaczony dla wszystkich, którzy pragną zapewnić ciągłość zasilania dla kluczowych urządzeń takich jak **telewizory, komputery, konsole do gier, ładowarki, sprzęt sieciowy, audio-video, czy też serwery i urządzenia pamięci masowej**.



Dłuższy czas podtrzymania

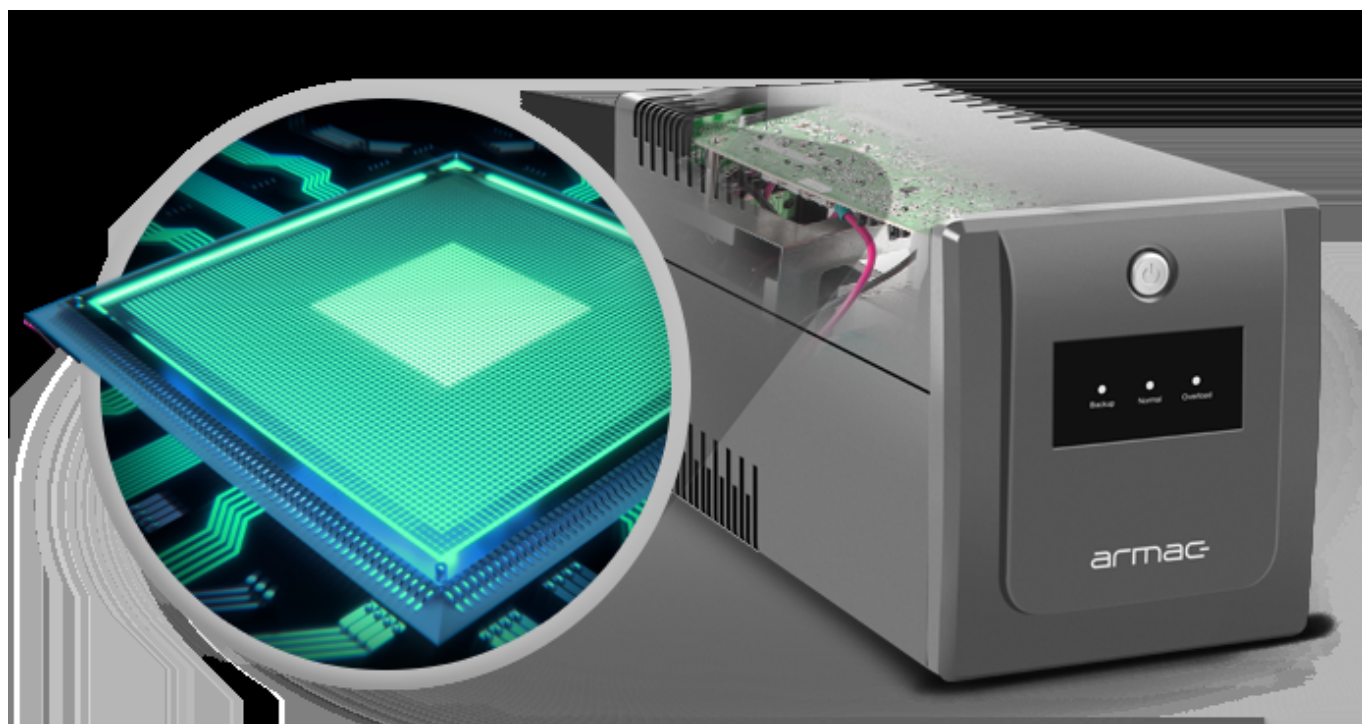
Wiele osób, korzystając z urządzeń zasilania awaryjnego, ma różnorodne oczekiwania dotyczące wydajności baterii oraz mocy urządzenia. Dlatego **Armac** oferuje dwa rodzaje ilości baterii we wszystkich modelach **UPS-ów**, niezależnie od ich konkretnego typu czy serii. W standardowych modelach 650 VA - 850 VA Home i Office zastosowano jedną baterię, podczas gdy w modelach 1000 VA - 1500 VA zamontowano dwie baterie. To przekłada się na znacząco wydłużony czas podtrzymania obciążeń, w granicach od 26% do nawet 37%, w zależności od obciążenia i mocy konkretnego UPS-a. Dzięki wprowadzeniu opcji z większą ilością baterii, użytkownicy nie muszą się martwić o szybkie wyczerpanie energii podczas korzystania z trybu bateryjnego, co może się zdarzyć w przypadku urządzeń o mniejszej mocy. To oznacza, że bez pośpiechu można kontynuować swoje zajęcia, takie jak słuchanie ulubionej muzyki, zapisywanie prac czy projektów na komputerze lub laptopie, kopiowanie danych z różnych źródeł, czy też prowadzenie rozmów telefonicznych lub rozgrywek. Wybierając system zasilania awaryjnego o większej mocy, zyskujesz dłuższy czas działania, większą swobodę i komfort pracy podczas korzystania z urządzenia w trybie bateryjnym.



Sterowanie mikroprocesorowe - wysoka wydajność i monitoring wrażliwych urządzeń

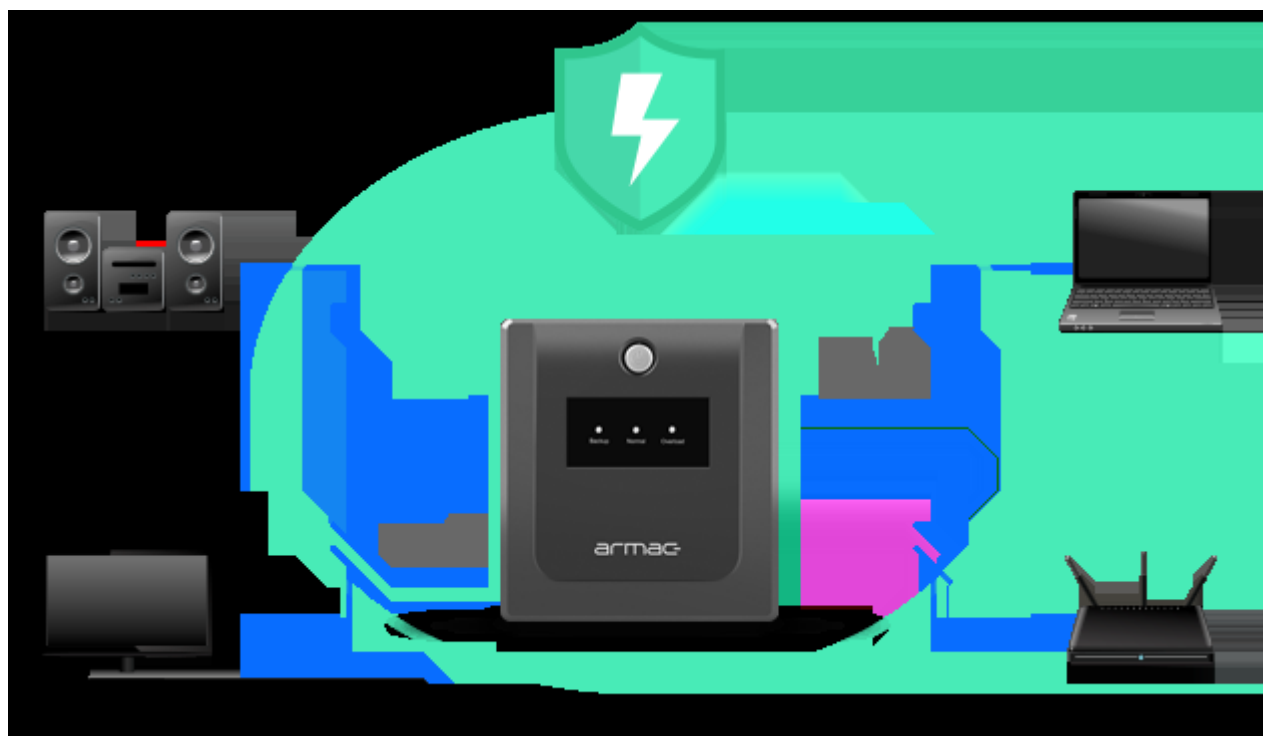
UPS Armac w pierwszej kolejności **ochrania** Twoje urządzenia przed uszkodzeniami, które mogą wynikać z nagłej awarii zasilania. Cały proces pracy systemu zasilania awaryjnego jest kontrolowany przez wbudowany procesor, który monitoruje parametry urządzenia, jego działanie oraz zasilanie podłączonych obciążeń. Dzięki wykorzystaniu **specjalnej technologii sterowania CPU**, **UPS** jest w stanie natychmiastowo reagować na wszelkie nieprawidłowości, takie jak niskie lub wysokie napięcia, skoki napięcia, przerwy w zasilaniu, przepięcia czy przeciążenia, a także chronić baterię przed całkowitym rozładowaniem. Dodatkowo, ta technologia eliminuje inne nieprawidłowości sieciowe, które mogą wystąpić podczas korzystania z zasilania elektrycznego. Technologia zastosowana w UPS Armac umożliwia również automatyczne ładowanie baterii w

trybie *Stand-By* oraz automatyczne uruchamianie się po powrocie zasilania sieciowego, co zapewnia użytkownikom stały komfort poprzez nieprzerwane, bezpieczne i stabilne zasilanie wszystkich podłączonych urządzeń, niezależnie od aktualnego trybu pracy.



Bezpieczeństwo UPS Armac - ochrona przed przeciążeniem

Każdy system awaryjnego zasilania Armac jest wyposażony w moduł ochronny przed przeciążeniem, który ma za zadanie chronić urządzenie przed ewentualnymi uszkodzeniami spowodowanymi nadmiernym obciążeniem. W przypadku, gdy UPS zostaje przeciążony (co jest sygnalizowane migającą diodą „**Overload**” oraz ciągłym dźwiękiem alarmu) w trakcie normalnej pracy, a problem nie zostaje rozwiązany przez użytkownika w ciągu około 10 sekund, UPS automatycznie bezpiecznie zakończy zasilanie podłączonych urządzeń. Jeśli suma obciążeń nie przekracza dopuszczalnej mocy, użytkownik może ponownie włączyć UPS poprzez naciśnięcie odpowiedniego przycisku, co przywróci prawidłowe zasilanie dla wszystkich podłączonych urządzeń. Dzięki temu modułowi ochronnemu, użytkownicy domowi nie muszą się martwić o ewentualne przeciążenia UPS, co zwiększa bezpieczeństwo i wygodę korzystania z systemu awaryjnego zasilania Armac.



Bezpieczny internet i telefon - Ochrona przeciwprzepięciowa RJ-11 / RJ-45

W coraz większej liczbie przypadków, użytkownicy decydują się na stosowanie dodatkowych zabezpieczeń między gniazdkiem zasilającym a swoim sprzętem, co pośrednio gwarantuje ochronę przed uszkodzeniami. Niestety, wielu z nich bagatelizuje konsekwencje pominięcia dodatkowej ochrony innych portów komunikacyjnych, takich jak wtyczki RJ-11 dla modemów lub RJ-45 dla kart sieciowych, które są codziennie

używane. Użytkownicy powinni pamiętać o możliwości wystąpienia przepięć nie tylko w sieci elektrycznej, ale także w sieci teleinformatycznej – niestety, wiele osób to pomija. Dzięki rozwiązaniom oferowanym przez **UPS Armac**, użytkownik może być pewny, że jego sprzęt jest chroniony przed przepięciami. Każdy UPS jest dodatkowo wyposażony w 2 porty RJ-11 / RJ-45, które działają jako zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla linii telefonicznej oraz kabli teleinformatycznych. Dzięki tej ochronie, w przypadku wystąpienia przepięć lub skoków napięcia w sieci, UPS natychmiast je wykryje i skoryguje, zapewniając, że do urządzeń połączonych za pomocą kabli teleinformatycznych zawsze dociera stabilny i bezpieczny sygnał.

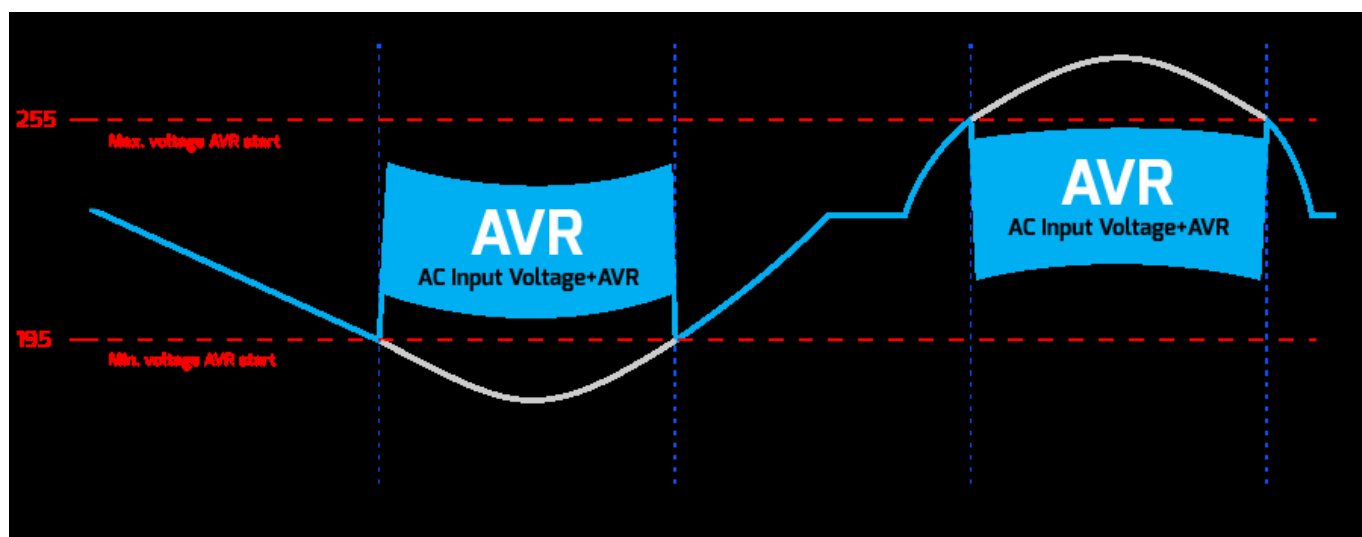


Automatyczny stabilizator napięcia - AVR

Armac wprowadza udoskonalone działanie swoich UPS-ów poprzez wykorzystanie funkcji **Automatic Voltage Regulator**. Dzięki **AVR**, tradycyjne rozwiązania zasilania w topologii Line-Interactive są ulepszone poprzez zastosowanie autotransformatora sieciowego, który ciągle monitoruje i reguluje napięcie przekazywane do urządzeń podłączonych do UPS-a. Producent, dbając o bezpieczeństwo i zachowanie najwyższych standardów, dodatkowo zaimplementował mechanizm zabezpieczający przed ekstremalnymi wahaniami napięcia. Jeśli napięcie osiągnie wartości poniżej 145 V lub powyżej 290 V, UPS automatycznie przechodzi w tryb baterijny, zapewniając ciągłość zasilania dla podłączonych urządzeń przy zachowaniu stabilnych parametrów napięcia.

- Gdy napięcie wynosi około 255 V lub więcej, UPS przekierowuje napięcie zasilania sieciowego do autotransformatora (AVR), aby uzyskać wyjściowe napięcie w dozwolonym zakresie od 195 V do 255 V,
- Gdy napięcie spadnie do około 195 V lub mniej, UPS również przekierowuje napięcie do autotransformatora (AVR), aby utrzymać wyjściowe napięcie w dozwolonym zakresie.

W rezultacie, cały system zapewnia wygodę użytkowania oraz utrzymuje wysoką efektywność. Nawet w przypadku ciągłego przekroczenia lub niedoboru napięcia zasilania, UPS jest w stanie utrzymać nominalne napięcie na swoim wyjściu bez konieczności przejścia w tryb baterijny. To pozwala zaoszczędzić czas, który normalnie byłby wykorzystany tylko na okres podtrzymania zasilania za pomocą baterii.



Dyskretny w działaniu - tryb wyciszenia

Dla tych, którzy doceniają ciszę i spokój, irytujące dźwięki sygnalizujące zmianę statusu pracy urządzeń są niepożądane. W przypadku systemów

zasilania awaryjnego, przejście UPS-a w tryb baterijny często wiąże się z regularnymi dźwiękami alarmowymi co kilka sekund. Niestety, UPS-y często są umieszczane w pomieszczeniach obok telewizorów, komputerów czy biurków, co podczas pracy na baterii może przeszkadzać innym domownikom. Armac zdaje sobie sprawę z potrzeby zapewnienia spokoju użytkownikom. Dlatego wszystkie modele UPS-ów zostały wyposażone w funkcję cichej pracy w trybie baterijnym. Ta funkcja spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników, którzy cenią sobie spokojną pracę, bez względu na to, w jakim trybie pracuje urządzenie.



Precyzja, wiele możliwości, funkcjonalność i design idealny dla nowoczesnego domu

UPS-y marki Armac można opisać w skrócie jako urządzenia, których cechy odpowiadają oczekiwaniom użytkowników. Są one dostępne w przystępnej cenie, cechują się wysoką wydajnością, stabilnością oraz dodatkowymi funkcjonalnościami. Projektując te urządzenia, producent zwrócił szczególną uwagę na bezpieczeństwo oraz wygodę użytkowania, co zaowocowało konstrukcją nie wymagającą wymiany jakichkolwiek części. **UPS-y** serii **Home** charakteryzują się następującymi parametrami: moc znamionowa 1000 VA, 650 W, cztery wyjściowe gniazda zasilania typu francuskiego (E), dwie baterie o pojemności 12 V i 7 Ah oraz szeroki zakres napięcia wejściowego od 145 V do 290 V. Producent dodatkowo wyposażył te urządzenia w port komunikacyjny, który umożliwia użytkownikowi większą kontrolę nad ich działaniem i parametryzacją za pomocą dedykowanego oprogramowania. Dodatkowe cechy i funkcje UPS-a obejmują wskaźniki LED informujące o stanie pracy, dedykowane oprogramowanie **PowerManager II** do kontroli i sterowania poprzez USB, automatyczne uruchomienie UPS-a po powrocie zasilania sieciowego oraz funkcję „*zimmego startu*”, która pozwala na uruchomienie UPS-a bez dostępnego zasilania sieciowego.