



ARMAC OFFICE 1000F LINE INTERACTIVE UPS, SCHUKO OUTPUT



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/ups/armac-office-1000f-line-interactive-ups-schuko-output>

Cena: **345,00 zł** brutto / 280,49 zł netto

armac

Producent: ARMAC

Nr referencyjny: DNXGGMJJGRMLPH

Opis produktu

UPS Armac 1000F: Wydajność i Niezawodność dla Biura - Idealne Rozwiązanie Zasilania

UPS Armac 1000F z serii **Office** został zaprojektowany z myślą o różnorodnych potrzebach biurowych. Producent, starając się sprostać wymaganiom firm korzystających z zasilaczy awaryjnych w topologii Line-Interactive, opracował rozwiązania, które mają zaspokoić oczekiwania użytkowników podczas pracy z UPS-ami. Już na etapie produkcji położono duży nacisk na precyzję wykonania oraz zapewnienie bezpośredniego dostępu do informacji o stanie zasilania, co przekłada się na ogólne bezpieczeństwo urządzenia, szybką diagnozę jego stanu oraz niezawodną pracę. Ten zasilacz gwarantuje kompleksową ochronę i wysoką wydajność, jednocześnie utrzymując kompaktowe rozmiary i atrakcyjną cenę, co sprawia, że jest jeszcze bardziej konkurencyjny na rynku zasilaczy awaryjnych.



Awaryjny system zasilania (UPS) - Kompleksowa ochrona dla sprzętu biurowego

W nowoczesnych biurach, standardem są wszechstronne zasilacze awaryjne UPS, które znajdują zastosowanie zarówno w prostych, jak i bardziej złożonych układach. Na rynku istnieje wiele różnych modeli UPS-ów, jednak żaden pracodawca nie chciałby przepłacać za rozwiązania, które nie spełniają oczekiwań ani nie przynoszą wymiernych korzyści. Wiele z tych urządzeń jest niedopracowanych, mało wydajnych i po prostu nie spełnia pokładanych w nich nadziei. Z myślą o wysokich oczekiwaniach przedsiębiorców, marka Armac wprowadza rozwiązanie z wbudowanym panelem LCD, ułatwiając zarządzanie UPS-em poprzez wyświetlanie aktualnego stanu zasilania i jego parametrów. To połączenie innowacyjności, szybkiego dostępu do danych, wydajności i funkcjonalności pozwoliło na stworzenie urządzeń, które spełniają oczekiwania związane z zastosowaniami biurowymi. **UPS Armac** z panelem LCD jest odpowiedni dla każdej firmy, która potrzebuje zapewnienia zasilania dla istotnych urządzeń, takich jak **telewizory, komputery PC, konsole do gier, kamery IP, przełączniki, routery, repeatery, extendery, telefony VoIP, serwery NAS oraz urządzenia sieciowe pamięci masowych**. Dodatkowo, znajdzie zastosowanie w **systemach telewizji kablowych, monitoringu CCTV, systemach alarmowych i przeciwpożarowych, kontroli dostępu, czujnikach oraz monitoringu IP**.



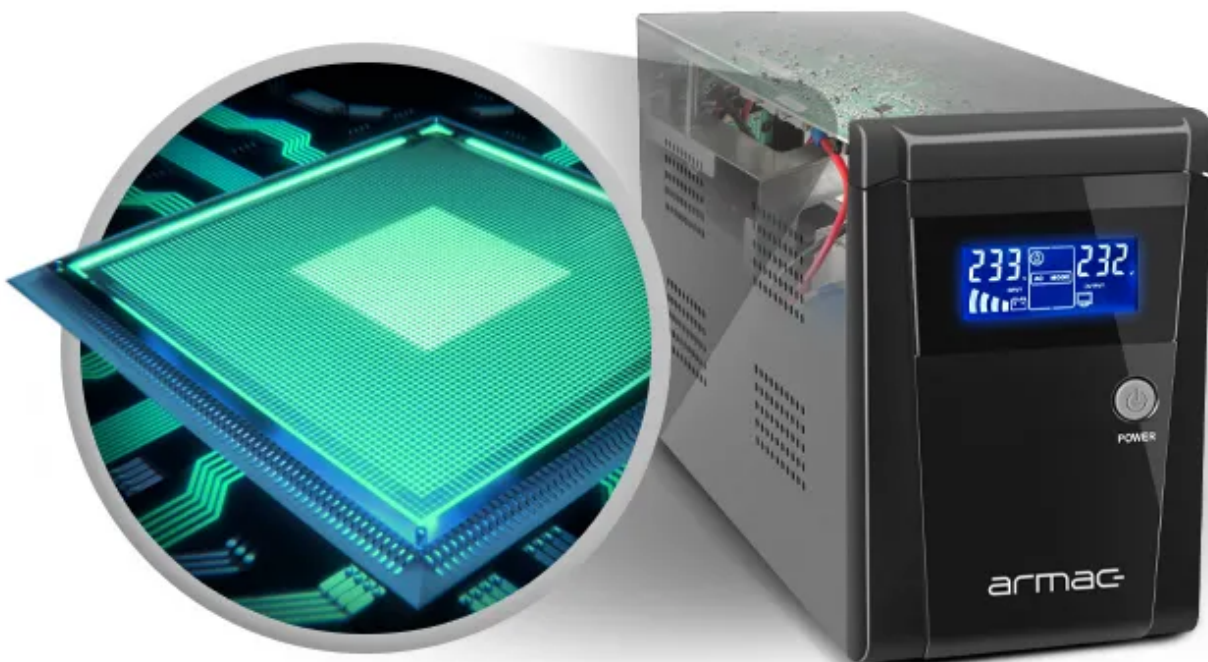
Dłuższy czas podtrzymania

Armac oferuje różnorodne opcje zasilaczy awaryjnych, aby sprostać zróżnicowanym potrzebom użytkowników, zwłaszcza jeśli chodzi o pojemność baterii i zakres mocy. Dlatego też w swojej ofercie posiadają dwa warianty ilości baterii, niezależnie od modelu i serii. W standardowych modelach o mocy od 650 VA do 850 VA dla użytku domowego i biurowego stosuje się jedną baterię, natomiast w modelach o mocy od 1000 VA do 1500 VA umieszcza się dwie baterie, co przekłada się na znacznie dłuższy czas podtrzymania obciążeń - od 26% do nawet 37% (w zależności od obciążenia i mocy UPS-a). Dzięki tej opcji użytkownicy nie muszą się obawiać kończącego się czasu podtrzymania podczas trybu bateryjnego, co może być problemem dla osób korzystających z **UPS-ów** o mniejszej mocy. Dłuższy czas działania daje większą swobodę i komfort pracy podczas korzystania z urządzeń w trybie bateryjnym. Możesz spokojnie zakończyć zadania, takie jak słuchanie muzyki, zapisywanie prac lub projektów na komputerze, zgrywanie danych czy kontynuowanie rozmowy telefonicznej lub gry, bez obaw o nagły brak zasilania. Wystarczy wybrać system zasilania awaryjnego o większej mocy, aby zapewnić sobie dłuższy czas pracy w trybie bateryjnym.



Sterowanie mikroprocesorowe - wysoka wydajność i monitoring wrażliwych urządzeń

UPS Armac w pierwszej kolejności **zabezpiecza** Twoje urządzenia przed uszkodzeniami w przypadku nagłej awarii zasilania. Cały proces działania systemu zasilania awaryjnego jest nadzorowany przez wbudowany procesor, który monitoruje parametry urządzenia, jego prawidłowe funkcjonowanie oraz zasilanie podłączonych obciążeń. Dzięki zastosowaniu **specjalnej technologii zintegrowanego sterowania CPU, UPS** jest w stanie natychmiastowo reagować na niskie lub wysokie napięcia, skoki napięcia, przerwy w zasilaniu, przepięcia, przeciążenia oraz chronić baterię przed całkowitym rozładowaniem. Dodatkowo, ta technologia eliminuje inne anomalie występujące w sieci elektrycznej. Technologia użyta w UPS Armac pozwala także na automatyczne ładowanie baterii w trybie *Stand-By* oraz automatyczne uruchomienie po powrocie zasilania sieciowego, nawet gdy bateria jest wyczerpana. Dzięki temu urządzenie zapewnia użytkownikom stały komfort poprzez ciągłe, stabilne i bezpieczne zasilanie wszystkich podłączonych urządzeń, niezależnie od aktualnego trybu pracy.



Bezpieczeństwo UPS Armac - ochrona przed przeciążeniem

Każdy system awaryjnego zasilania Armac został wyposażony w moduł zabezpieczający przed przeciążeniem, który chroni samą jednostkę przed potencjalnymi uszkodzeniami spowodowanymi nadmiernym obciążeniem. Gdy UPS jest obciążony (sygnalizowane przez miganie diody „**Overload**” oraz ciągły dźwięk alarmu) w trakcie normalnej pracy i problem przeciążenia nie zostanie rozwiązany przez użytkownika w ciągu około 10 sekund, UPS automatycznie przechodzi do bezpiecznego zakończenia zasilania urządzeń podłączonych do niego. Jeśli suma obciążeń nie przekracza dopuszczalnej mocy, użytkownik może ponownie uruchomić UPS poprzez naciśnięcie przycisku, co przywróci prawidłowe zasilanie wszystkich podłączonych urządzeń. Dzięki modułowi zabezpieczającemu, użytkownicy domowi nie muszą się obawiać nadmiernego obciążenia UPS, co dodatkowo podnosi poziom bezpieczeństwa i komfortu korzystania z systemu zasilania awaryjnego Armac.



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

W coraz większej liczbie przypadków użytkownicy decydują się na dodatkowe zabezpieczenia między gniazdami zasilającymi a swoim sprzętem, aby zapewnić sobie ochronę przed ewentualnymi uszkodzeniami. Niestety, wielu z nich bagatelizuje konsekwencje braku dodatkowej ochrony dla innych portów komunikacyjnych, takich jak wtyczki RJ-11 dla modemów lub RJ-45 dla kart sieciowych, które są codziennie używane. Użytkownicy często zapominają o potencjalnych przepięciach, które mogą wystąpić zarówno w sieci elektrycznej, jak i teleinformatycznej. Dlatego korzystając z oferowanych przez **UPS Armac** rozwiązań, użytkownicy mogą być pewni, że ich sprzęt jest chroniony. Każdy UPS został dodatkowo wyposażony w dwa porty RJ-11 / RJ-45, które zapewniają ochronę przeciwprzepięciową dla linii telefonicznej i okablowania teleinformatycznego. Dzięki temu zabezpieczeniu, w przypadku wystąpienia jakichkolwiek przepięć lub skoków napięcia w sieci, UPS natychmiast je wykryje i skoryguje, aby do podłączonych urządzeń za pośrednictwem kabla teleinformatycznego zawsze przesyłany był stabilny i bezpieczny sygnał.

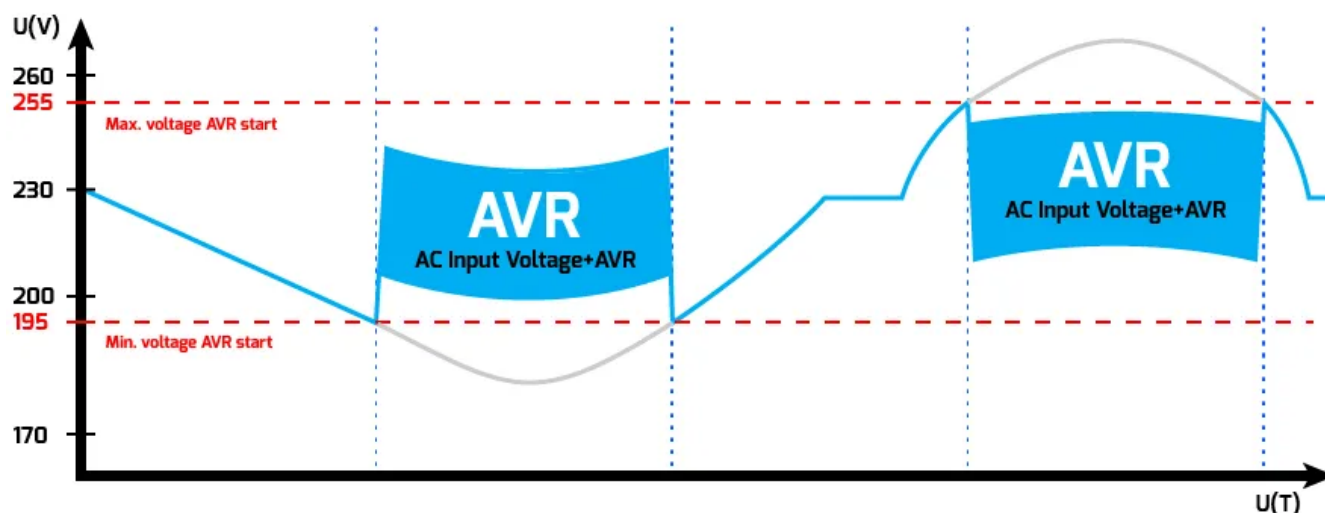


Automatyczny stabilizator napięcia - AVR

Armac wprowadza udoskonalone działanie swoich UPS-ów poprzez wykorzystanie funkcji **Automatic Voltage Regulator**. Dzięki **AVR**, standardowe rozwiązanie zasilania w topologii Line-Interactive zostaje unowocześnione poprzez wprowadzenie autotransformatora sieciowego, który stale monitoruje i reguluje przekazywane urządzeniom napięcie z UPS-a. Producent, mając na uwadze troskę o zachowanie najwyższych standardów, wprowadził dodatkowe zabezpieczenia mające na celu eliminację ekstremalnych wahań napięcia. W przypadku wystąpienia napięć spoza zakresu (między 145 V a 290 V), UPS automatycznie przechodzi w tryb bateryjny, zapewniając jednocześnie ciągłość zasilania dla podłączonych urządzeń przy zachowaniu odpowiednich parametrów napięcia.

- **Jeśli napięcie przekroczy około 255 V, UPS przekieruje zasilanie sieciowe (AC) do autotransformatora (AVR), co skutkuje uzyskaniem wyjściowego napięcia w zakresie od 195 V do 255 V,**
- **Jeśli napięcie spadnie poniżej około 195 V, UPS przekaże zasilanie sieciowe (AC) do autotransformatora (AVR), co spowoduje uzyskanie wyjściowego napięcia w zakresie od 195 V do 255 V.**

System gwarantuje wygodę i utrzymanie wysokiej wydajności. W przypadku stałego nadmiaru lub niedoboru napięcia zasilania, UPS jest w stanie utrzymać nominalne napięcie na wyjściu bez konieczności przejścia w tryb bateryjny, co pozwala zaoszczędzić czas, który powinien być zarezerwowany wyłącznie na podtrzymanie zasilania z baterii.



Dyskretny w działaniu - tryb wyciszenia

Osoby ceniące ciszę i spokój z pewnością nie życzyłyby sobie, aby urządzenia generowały niechciane dźwięki informujące o zmianie trybu pracy. W przypadku systemów zasilania awaryjnego, praca UPS-a w trybie bateryjnym często wiąże się z cyklicznym wydawaniem dźwięków sygnalizacyjnych co kilka sekund. To zjawisko może być szczególnie drażniące, zwłaszcza gdy UPS-y są umieszczone w pobliżu telewizorów, komputerów czy biurków, co może wpływać na niezadowolenie domowników. W trosce o zachowanie spokoju i ciszy, Armac zapewnia, że wszystkie modele UPS-ów są wyposażone w funkcję cichego działania w trybie bateryjnym. Ta funkcja odpowiada na oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników, którzy cenią sobie pracę urządzenia w sposób jak najbardziej dyskretny, niezależnie od jego trybu pracy.



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

Ogólnie rzecz biorąc, UPS-y marki Armac można opisać jako spełniające oczekiwania przedsiębiorstw. Oferują one atrakcyjną cenę, wysoką wydajność, stabilność oraz umożliwiają bezpośredni dostęp do danych za pośrednictwem panelu LCD. Dodatkowo, z myślą o bezpieczeństwie i wygodzie użytkownika, zostały one zaprojektowane w taki sposób, aby nie wymagać wymiany żadnych części. W przypadku **UPS-ów** z serii **Office**, ich charakterystyczne parametry obejmują: moc znamionową wynoszącą 1000 VA, 650 W, trzy wyjściowe gniazda zasilania typu schuko (F), 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 panel LCD oraz port komunikacyjny, co umożliwia użytkownikowi jeszcze większą kontrolę nad nimi i ich parametryzacją, za pomocą dedykowanego oprogramowania. Dodatkowe cechy i funkcjonalności tych UPS-ów obejmują: panel LCD, który na bieżąco informuje o stanie pracy urządzenia, dedykowane oprogramowanie **PowerManager II** do kontroli i sterowania poprzez USB, automatyczne uruchamianie UPS-a po powrocie zasilania sieciowego, oraz funkcję "*zimnego startu*", która pozwala uruchomić UPS bez obecności zasilania sieciowego.