



ARMAC OFFICE 1500F LINE INTERACTIVE UPS, SCHUKO OUTPUT



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/ups/armac-office-1500f-line-interactive-ups-schuko-output>

Cena: **490,00 zł** brutto / 398,37 zł netto

armac

Producent: ARMAC

Nr referencyjny: DNXGGMJJIRMMGP

Cechy produktu

Wysokość produktu	188 mm
Czas ładowania	6 h
Szerokość produktu	120 mm
Głębokość produktu	350 mm
Topologia UPS	Interaktywna linia
Maksymalna możliwa do konfiguracji moc	1.5 kVA
Typowy czas podtrzymania przy pełnym obciążeniu	3 min
Waga baterii/akumulatora	4700 g
Pojemność baterii	9 Ah
Napięcie baterii	12 V
Zakres wilgotności względnej	10 - 90%
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	2
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 45 °C
Funkcje ochrony zasilania	Overdischarge
Poziom hałasu	45 decibel
Typ wyświetlacza	LCD
Rodzaj zasilania	AC
Typy wyjść AC	Type F
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	11200 g

Opis produktu

UPS Armac 1500F Serii Office: Wydajność i Bezpieczeństwo dla Biura

UPS Armac 1500F Serii Office został specjalnie opracowany z myślą o różnorodnych potrzebach biurowych. Producent, mając na uwadze wymagania firm korzystających z zasilaczy awaryjnych w topologii Line-Interactive, skupił się na stworzeniu rozwiązań odpowiadających potrzebom użytkowników w codziennej pracy z UPS-ami. Już na etapie produkcji szczególną uwagę zwrócono na precyzję wykonania, zapewniając bezpośredni dostęp do informacji o stanie zasilania oraz szybką diagnozę stanu urządzenia, co przekłada się na ogólne bezpieczeństwo i solidną pracę UPS-a. Urządzenie zapewnia kompleksową ochronę oraz wysoką wydajność, zachowując przy tym niewielkie rozmiary i przystępną cenę, co czyni je jeszcze bardziej konkurencyjnym na rynku zasilaczy awaryjnych.



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

W dzisiejszych biurach powszechnym standardem są zaawansowane, wielofunkcyjne systemy zasilania awaryjnego (UPS), które są w stanie sprostać zarówno prostym, jak i bardziej złożonym potrzebom. Na rynku istnieje wiele różnych modeli UPS-ów, ale żaden pracodawca nie chciałby inwestować w rozwiązania, które nie przynoszą wymiernych korzyści w stosunku do oczekiwań firm. Wiele z tych urządzeń jest niedopracowanych, niewydajnych i po prostu nie spełnia wymagań użytkowników. Wychodząc naprzeciw wysokim oczekiwaniom przedsiębiorców, marka Armac oferuje rozwiązanie z wbudowanym panelem LCD. Ta funkcja ułatwia zarządzanie UPS-em poprzez wyświetlanie aktualnego stanu zasilania i jego parametrów. Połączenie innowacyjności, szybkiego dostępu do danych, wydajności i funkcjonalności sprawia, że urządzenia te są idealnie dopasowane do potrzeb biurowych. **UPS Armac z panelem LCD jest przeznaczony dla każdej firmy, która oczekuje niezawodnego zasilania dla kluczowych urządzeń, takich jak komputery, telewizory, serwery, czy systemy alarmowe, CCTV i kontroli dostępu.**



Dłuższy czas podtrzymania

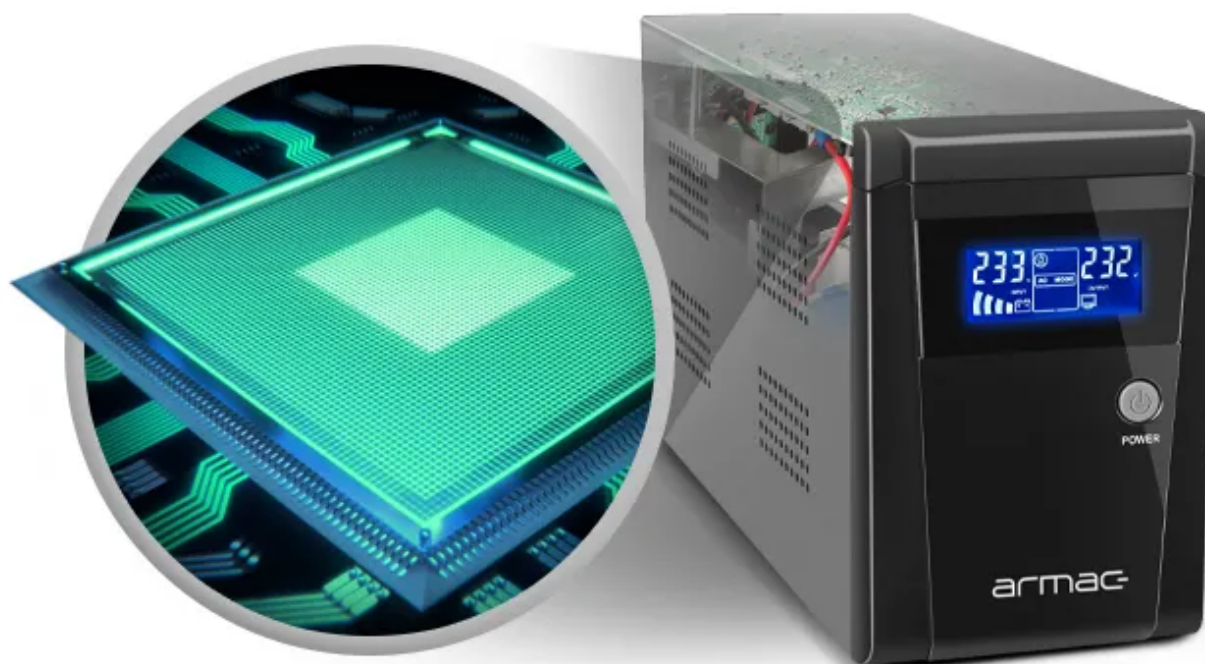
Dla wielu użytkowników istotne są różnice w pojemności baterii oraz zakresie mocy w urządzeniach zasilania awaryjnego. **Armac** oferuje dwa warianty ilości baterii we wszystkich swoich modelach **UPS-ów**, niezależnie od serii czy modelu. W standardowych modelach o mocy od 650 VA do 850 VA dla użytku domowego i biurowego, zastosowano jedną baterię. Natomiast w modelach o mocy od 1000 VA do 1500 VA zainstalowano dwie baterie, co przekłada się na znacząco dłuższy czas podtrzymania obciążenia, wynoszący od 26% do nawet 37%, zależnie od obciążenia i mocy UPS-a. Dzięki wprowadzeniu dodatkowego wariantu z większą ilością baterii, użytkownicy nie muszą martwić się o kończący się czas podtrzymania podczas trybu bateryjnego, co często jest problemem przy mniejszych mocach. To oznacza, że można spokojnie dokończyć swoje zadania, np. zapisując ważne dokumenty, kończąc rozmowy czy prace na komputerze bez pośpiechu. Dłuższy czas działania, większa swoboda i komfort pracy w trybie bateryjnym UPS-a stają się więc dostępne, wystarczy tylko wybrać system zasilania awaryjnego z większą mocą.



Sterowanie mikroprocesorowe - wysoka wydajność i monitoring wrażliwych urządzeń

UPS Armac działa jako pierwsza linia obrony, **chroniąc** Twoje urządzenia przed uszkodzeniami spowodowanymi nagłą awarią zasilania. Kluczową rolę w zapewnieniu poprawnego działania całego systemu zasilania awaryjnego pełni wbudowany procesor, który monitoruje parametry urządzenia, jego stabilność oraz zasilanie obciążień. Dzięki **zaawansowanej technologii sterowania CPU**, **UPS** jest w stanie natychmiastowo reagować na niskie lub wysokie napięcia, wahaniami, przerwy w zasilaniu, przepięcia, czy przeciążenia, jednocześnie chroniąc baterię przed całkowitym wyczerpaniem. Dodatkowo, ta technologia eliminuje inne anomalie sieci, które mogą wystąpić podczas korzystania z zasilania elektrycznego. Zastosowane w UPS Armac rozwiązania technologiczne obejmują również automatyczne ładowanie baterii w trybie *Stand-By* oraz automatyczne uruchamianie po powrocie zasilania sieciowego, co gwarantuje stałe, niezawodne zasilanie wszystkich

podłączonych urządzeń bez względu na aktualny tryb pracy.



Bezpieczeństwo UPS Armac - ochrona przed przeciążeniem

Każdy system awaryjnego zasilania Armac jest wyposażony w moduł zabezpieczający przed przeciążeniem, który zapobiega uszkodzeniom urządzenia spowodowanym nadmiernym obciążeniem. W przypadku, gdy UPS jest przeciążony (sygnalizowane migającą diodą „**Overload**” oraz dźwiękiem alarmu), podczas normalnej pracy, a problem przeciążenia nie zostanie rozwiązany przez użytkownika w ciągu około 10 sekund, UPS automatycznie zakończy zasilanie urządzeń podłączonych do niego w bezpieczny sposób. Jeśli suma podłączonych obciążeń nie przekracza dozwolonej mocy, wystarczy ponownie włączyć UPS poprzez naciśnięcie przycisku, co przywróci prawidłowe zasilanie dla wszystkich podłączonych urządzeń. Dzięki temu modułowi zabezpieczającemu, użytkownicy domowi mogą być pewni, że nie wystąpi przeciążenie UPS-a, co zwiększa bezpieczeństwo i komfort użytkowania systemu zasilania awaryjnego Armac.



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

W coraz większej liczbie przypadków użytkownicy decydują się na stosowanie dodatkowych zabezpieczeń między gniazdem zasilającym a urządzeniami docelowymi, aby zapewnić sobie pośrednią ochronę przed uszkodzeniem. Niestety, wielu z nich zapomina o konsekwencjach pominięcia dodatkowej ochrony dla innych portów komunikacyjnych, takich jak wtyczka RJ-11 dla modemów lub RJ-45 dla kart sieciowych, które są powszechnie używane na co dzień. Użytkownicy powinni mieć na uwadze możliwe przepięcia spowodowane nie tylko przez anomalie w sieci

elektrycznej, ale również w sieci teleinformatycznej – niestety, wiele osób o tym zapomina. Dzięki rozwiązaniom oferowanym przez **UPS Armac**, użytkownik może cieszyć się spokojem i nie martwić się przepięciami. Każdy UPS został dodatkowo wyposażony w dwa porty RJ-11/RJ-45, które stanowią zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla linii telefonicznej oraz okablowania teleinformatycznego. Dzięki tej ochronie, jeśli wystąpią jakiegokolwiek przepięcia lub skoki napięcia w sieci, UPS natychmiast je wykryje i skoryguje, zapewniając, że do Twoich urządzeń podłączonych kablem teleinformatycznym zawsze będzie przesyłany stabilny, bezpieczny sygnał.

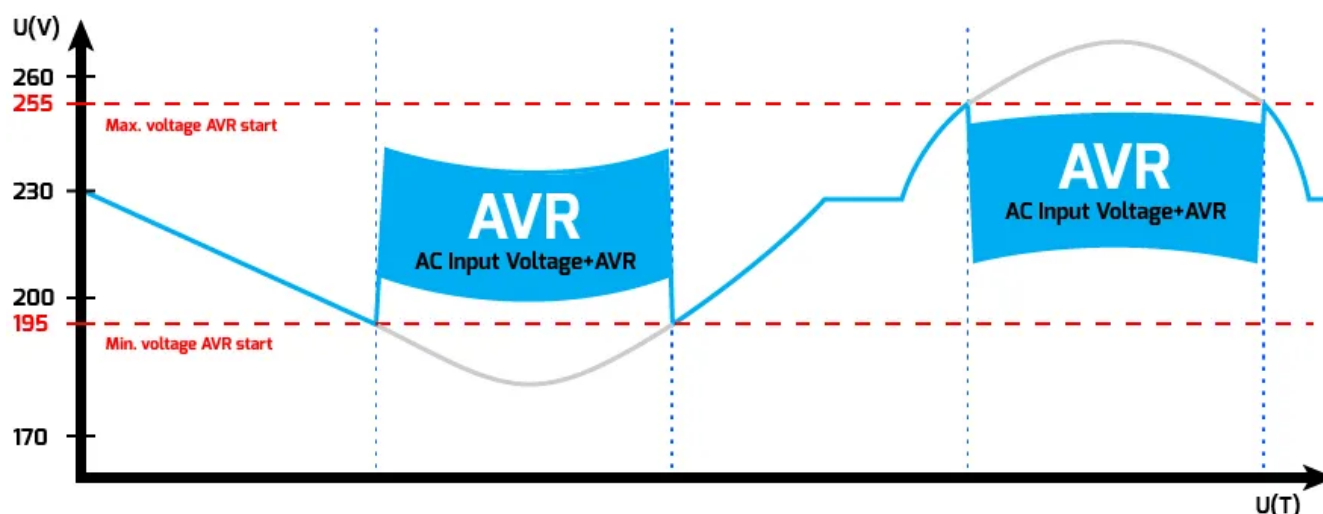


Automatyczny stabilizator napięcia - AVR

Armac wprowadza ulepszoną funkcjonalność swoich UPS-ów dzięki zastosowaniu technologii **Automatic Voltage Regulator**. Dzięki **AVR**, tradycyjne rozwiązania zasilania w topologii Line-Interactive zostają jeszcze bardziej udoskonalone poprzez wprowadzenie autotransformatora sieciowego, który monitoruje i reguluje napięcie przekazywane do urządzeń podłączonych do UPS-a. Producent, dbając o troskę i utrzymanie najwyższych standardów, wprowadził dodatkowe zabezpieczenie mające na celu eliminację skrajnych wahań napięcia. W przypadku wystąpienia napięcia spoza zakresu (145 V < lub > 290 V), UPS automatycznie przejdzie w tryb bateryjny, zapewniając ciągłe zasilanie dla podłączonych urządzeń przy zachowaniu stabilnych parametrów zasilania.

- Jeśli napięcie osiągnie poziom 255 V lub wyższy, UPS przekieruje napięcie sieciowe (AC) do autotransformatora (AVR), co spowoduje uzyskanie wyjściowego napięcia w dopuszczalnym zakresie od 195 V do 255 V,
- Jeśli napięcie spadnie do około 195 V lub niższego, UPS przekaże napięcie sieciowe (AC) do autotransformatora (AVR), co skutkuje uzyskaniem wyjściowego napięcia w dopuszczalnym zakresie od 195 V do 255 V.

Całość zapewnia komfort oraz zachowuje wysoką wydajność, a w przypadku ciągłej nadwyżki lub deficytu napięcia zasilania UPS ma możliwość długiego utrzymania nominalnego napięcia na wyjściu UPS-a bez przechodzenia do trybu bateryjnego co pozwala oszczędzić czas, który stricte powinien być przeznaczony tylko na okres podtrzymania na baterii.



Dyskretny w działaniu - tryb wyciszenia

Osoby, które doceniają spokój i ciszę, z pewnością nie chciałyby, aby urządzenia emitowały niepożądane dźwięki sygnalizujące zmianę statusu pracy. W przypadku systemów zasilania awaryjnego, działanie UPS-a w trybie bateryjnym często wiąże się z regularnymi dźwiękami. Jest to

szczególnie drażniące, gdy UPS-y są umieszczone w pobliżu telewizorów, komputerów lub biurtek, co może powodować niezadowolenie domowników. Armac zdaje sobie sprawę z tego problemu i dlatego wszystkie modele UPS-ów zostały wyposażone w funkcję cichej pracy w trybie bateryjnym. Ta funkcja spełnia oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników, którzy cenią sobie cichą pracę urządzenia, bez względu na to, w jakim trybie jest ono aktualnie używane.



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

W skrócie, UPS-y marki Armac cechują się cechami, które odpowiadają oczekiwaniom firm. Są one dostępne w przystępnej cenie, charakteryzują się wysoką wydajnością, stabilnością oraz zapewniają bezpośredni dostęp do danych za pomocą panelu LCD, oferując także dodatkowe możliwości. Aby zapewnić bezpieczeństwo i wygodę użytkowania, UPS-y zostały zaprojektowane w taki sposób, aby nie wymagały wymiany jakichkolwiek części. Parametry charakterystyczne dla **UPS-a** serii **Office** obejmują: zakres mocy znamionowej wynoszący 1500 VA i 950 W, trzy wyjściowe gniazda zasilania typu schuko (F), dwie baterie o pojemności 12 V i 9 Ah oraz szeroki zakres napięcia wejściowego od 145 V do 290 V. Producent dodatkowo wyposażył UPS-a w panel LCD oraz port komunikacyjny, co umożliwia użytkownikowi jeszcze większą kontrolę nad działaniem urządzenia i jego parametryzacją za pomocą dedykowanego oprogramowania. Dodatkowe cechy i funkcjonalności UPS-a to: panel LCD informujący na bieżąco o stanie pracy urządzenia, dedykowane oprogramowanie **PowerManager II** umożliwiające kontrolę i sterowanie poprzez USB, automatyczne uruchomienie UPS-a po powrocie zasilania sieciowego oraz funkcja "*zimnego startu*", która pozwala uruchomić UPS bez obecności zasilania sieciowego.