



ARMAC OFFICE 1500E LINE INTERACTIVE UPS, FRENCH OUTPUT



link do produktu:

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

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

armac

Producent: ARMAC

Nr referencyjny: DNXGGMJJHRMLPQ

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 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	11200 g

Opis produktu

Zaawansowane rozwiązania dla biur: UPS Armac 1500E serii Office

UPS Armac 1500E serii Office został stworzony z myślą o różnorodnych potrzebach biurowych. Producent, uwzględniając oczekiwania firm korzystających z zasilaczy awaryjnych w topologii Line-Interactive, skoncentrował się na zapewnieniu rozwiązań spełniających wymagania użytkowników. Już na etapie produkcji priorytetem było zapewnienie precyzji wykonania oraz dostępu do aktualnych informacji o stanie zasilania, co przekłada się na ogólne bezpieczeństwo i sprawność działania urządzenia. UPS Armac 1500E gwarantuje kompleksową ochronę i wysoką wydajność przy zachowaniu niewielkich rozmiarów i przystępnej ceny, co czyni go jeszcze bardziej konkurencyjnym na rynku zasilaczy awaryjnych.



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

W dzisiejszych biurach powszechne są wielofunkcyjne zasilacze awaryjne (UPS-y), które są używane zarówno w prostych jak i bardziej zaawansowanych zastosowaniach. Na rynku istnieje wiele różnych modeli UPS-ów, ale żaden pracodawca nie chciałby przepłacać za rozwiązania, które nie spełniają oczekiwań firm. Wiele z tych dostępnych rozwiązań jest niedopracowanych, mało wydajnych i nie spełnia oczekiwań użytkowników. Dlatego marka Armac oferuje rozwiązanie z wbudowanym panelem LCD, które ułatwia zarządzanie UPS-em poprzez wyświetlanie aktualnego stanu zasilania i jego parametrów. To połączenie innowacyjności, szybkiego dostępu do danych, wydajności i funkcjonalności pozwala na stworzenie zasilaczy, które spełniają oczekiwania użytkowników biurowych. **UPS Armac z panelem LCD jest idealnym rozwiązaniem dla firm, które potrzebują podtrzymania zasilania dla istotnych urządzeń, takich jak komputery, telefony VoIP, serwery NAS czy kamery IP. Może być również stosowany w różnych systemach, takich jak systemy telewizji kablowej, CCTV, alarmowe, przeciwpożarowe, kontroli dostępu czy monitoringu IP.**



Dłuższy czas podtrzymania

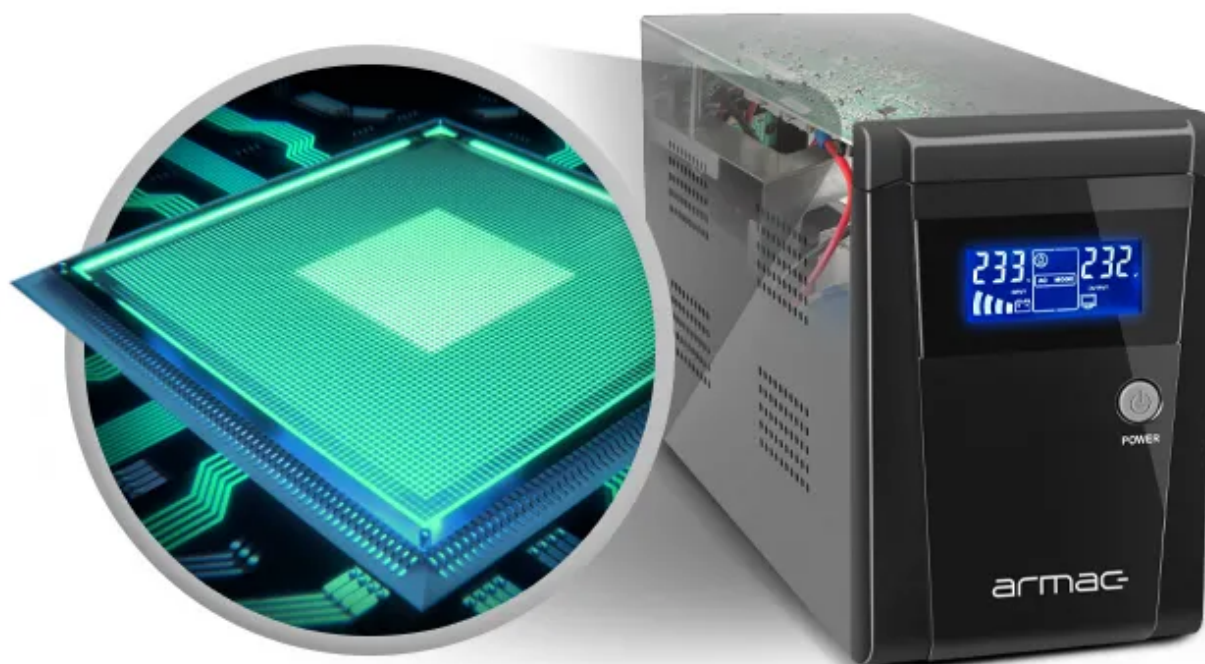
Wymagania użytkowników dotyczące pojemności baterii i mocy UPS-ów mogą się różnić. Dlatego **Armac** oferuje dwa warianty ilości baterii w swojej linii **UPS-ów**, bez względu na model czy serię. W standardowych modelach 650 VA - 850 VA dla domu i biura stosuje się 1 baterię, podczas gdy w modelach 1000 VA - 1500 VA są umieszczone 2 baterie. To przekłada się na znacznie dłuższy czas podtrzymania obciążeń, nawet o 26% do 37% (w zależności od obciążenia i mocy UPS-a). Dzięki wprowadzeniu dodatkowego wariantu UPS-ów z większą ilością baterii, użytkownicy nie muszą martwić się o szybkie wyczerpanie baterii podczas trybu bateryjnego. Mogą spokojnie dokończyć swoje zadania, takie jak słuchanie muzyki, zapisywanie pracy, zgrzanie danych czy prowadzenie rozmów telefonicznych, zachowując większą swobodę i komfort pracy. Dłuższy czas działania w trybie bateryjnym UPS-a jest łatwo dostępny - wystarczy wybrać system zasilania awaryjnego z większą mocą.



Sterowanie mikroprocesorowe - wysoka wydajność i monitoring wrażliwych urządzeń

UPS Armac w pierwszej kolejności pełni rolę **ochronną** dla Twoich urządzeń w przypadku nagłej awarii zasilania. Kluczową rolę w zapewnieniu poprawnego działania całego systemu zasilania awaryjnego pełni wbudowany specjalny procesor, który monitoruje parametry samego urządzenia, jego właściwe funkcjonowanie oraz zasilanie podłączonych urządzeń. Dzięki **odpowiedniej technologii zintegrowanego sterowania CPU**, **UPS** może natychmiastowo reagować na niskie lub wysokie napięcia, skoki napięcia, przerwy w dostawie prądu, przepięcia, przeciążenia oraz chronić baterię przed całkowitym rozładowaniem. Ponadto, ta technologia eliminuje inne nieprawidłowości w sieci elektrycznej, które mogą występować podczas korzystania z niej. Zastosowana w UPS Armac technologia zapewnia także automatyczne ładowanie baterii w trybie Stand-By oraz automatyczne uruchomienie po powrocie zasilania sieciowego (nawet gdy bateria jest rozładowana). Dzięki temu użytkownicy mogą cieszyć się ciągłym, niezawodnym i bezpiecznym zasilaniem wszystkich podłączonych urządzeń, niezależnie od

aktualnego trybu pracy UPS-a.



Bezpieczeństwo UPS Armac - ochrona przed przeciążeniem

W każdym systemie awaryjnego zasilania firmy Armac zainstalowano moduł zabezpieczający przed przeciążeniem, który ma za zadanie chronić same urządzenia przed ewentualnymi uszkodzeniami spowodowanymi zbyt dużym obciążeniem. Gdy UPS zostanie przeciążony (co jest sygnalizowane migającą diodą „**Overload**” oraz ciągłym dźwiękiem), w trakcie normalnej pracy, a użytkownik nie rozwiąże problemu przeciążenia w ciągu około 10 sekund, UPS automatycznie przerwie zasilanie podłączonych do niego urządzeń w bezpieczny sposób. Jeśli suma podłączonych obciążeń nie przekroczy dozwolonej mocy, użytkownik może ponownie włączyć UPS, co przywróci poprawne zasilanie wszystkich podłączonych urządzeń po naciśnięciu odpowiedniego przycisku. Dzięki modułowi zabezpieczającemu, użytkownicy domowi nie muszą obawiać się przeciążenia UPS, co dodatkowo zwiększa bezpieczeństwo i komfort korzystania z systemu zasilania awaryjnego Armac.



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

Wciąż więcej użytkowników decyduje się na stosowanie dodatkowych zabezpieczeń między gniazdem zasilającym a docelowym sprzętem, co pośrednio zapewnia ochronę przed ewentualnymi uszkodzeniami. Niestety, wielu z nas zapomina o konsekwencjach pominięcia dodatkowej ochrony dla innych portów komunikacyjnych, takich jak wtyczki RJ-11 dla modemów lub RJ-45 dla kart sieciowych, które są powszechnie używane. Użytkownicy powinni pamiętać o ryzyku przepięć, które mogą wystąpić nie tylko w sieci elektrycznej, ale także w sieci

teleinformatycznej – niestety, wielu z nas nie zdaje sobie z tego sprawy. Dzięki rozwiązaniom oferowanym przez **UPS Armac**, użytkownik może spać spokojnie, nie martwiąc się o przepięcia. Każdy UPS został dodatkowo wyposażony w dwa porty RJ-11 / RJ-45, które stanowią zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla linii telefonicznych oraz okablowania teleinformatycznego. Dzięki temu zabezpieczeniu, w przypadku wystąpienia przepięć lub skoków napięcia w sieci, UPS natychmiast wykryje te anomalie i skoryguje je, zapewniając, że do Twoich urządzeń połączonych kablem teleinformatycznym zawsze przesyłany będzie stabilny i bezpieczny sygnał.

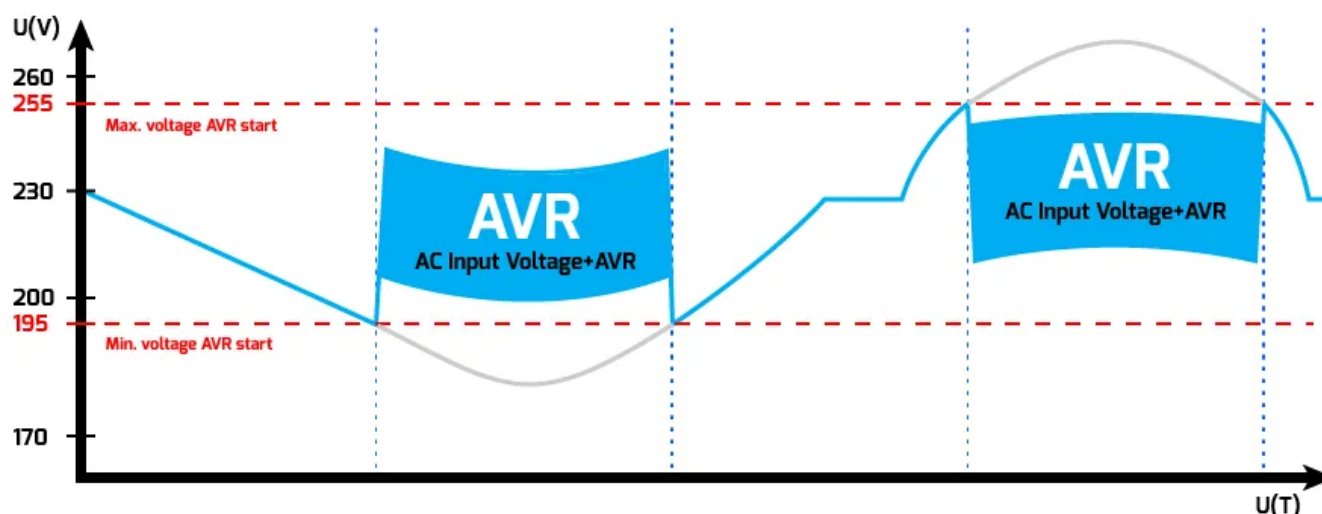


Automatyczny stabilizator napięcia - AVR

Armac proponuje usprawnione działanie swoich UPS-ów poprzez zastosowanie funkcji **Automatic Voltage Regulator**. Dzięki temu, tradycyjne rozwiązanie zasilania w topologii Line-Interactive jest udoskonalone poprzez wprowadzenie autotransformatora sieciowego, który ciągle reguluje napięcie dostarczane do urządzeń podłączonych do UPS-a. Producent, z dbałością o zachowanie najwyższych standardów, wprowadził dodatkowe zabezpieczenie mające na celu eliminację skrajnych wahań napięcia. Jeśli napięcie przekracza zakres ($145\text{ V} < \text{lub} > 290\text{ V}$), UPS przechodzi ostatecznie w tryb bateryjny, zapewniając niezakłóconą dostawę zasilania dla podłączonych obciążeń przy zachowaniu odpowiednich parametrów napięcia.

- Gdy napięcie osiągnie około **255 V** lub więcej, UPS przekieruje zasilanie sieciowe (AC) do autotransformatora (AVR), co spowoduje wyjściowe napięcie w przedziale od **195 V** do **255 V**,
- Jeśli napięcie spadnie do około **195 V** lub mniej, UPS przełączy zasilanie sieciowe (AC) do autotransformatora (AVR), co skutkuje wyjściowym napięciem w zakresie od **195 V** do **255 V**.

Wszystko to przekłada się na wygodę użytkowania i utrzymanie wysokiej efektywności. Nawet w przypadku stałego nadmiaru lub niedoboru napięcia zasilania, UPS jest w stanie utrzymać nominalne napięcie na wyjściu bez konieczności przechodzenia na tryb bateryjny. Dzięki temu oszczędza się czas, który normalnie byłby przeznaczony na korzystanie z zasilania bateryjnego.



Dyskretny w działaniu - tryb wyciszenia

Dla tych, którzy cenią sobie ciszę i spokój, hałas generowany przez urządzenia w trybie bateryjnym może być uciążliwy. Szczególnie kiedy UPS-y są umieszczone w pobliżu telewizorów, komputerów czy biurków, co może niepokoić domowników podczas pracy na baterii. Armac rozumie

potrzebę zachowania spokoju, dlatego wszystkie modele UPS-ów zostały wyposażone w funkcję cichej pracy w trybie bateryjnym. To rozwiązanie spełnia oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników, którzy preferują cichą pracę urządzenia niezależnie od trybu pracy.



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

Tak w skrócie można opisać UPS-y marki Armac. Ich cechy odpowiadają kryteriom jakie stawiają przed nimi firmy. Przystępna cena, wysoka wydajność, stabilność, bezpośredni dostęp do danych na panelu LCD oraz dodatkowe możliwości. W trosce o bezpieczeństwo oraz wygodę użytkownika UPS został zaprojektowany w sposób niewymagający wymiany jakichkolwiek części. Charakterystycznymi parametrami **UPS-a** serii **Office** są: - Zakres mocy znamionowej: 1500 VA, 950 W, - Wyściowe gniazda zasilania: 3, francuskie (E), - Baterie: 2 szt., 12 V, 9 Ah, - Szeroki zakres napięcia wejściowego: 145 V ~ 290 V, Urozmaicając możliwości UPS-a producent wyposażył go dodatkowo w panel LCD oraz port komunikacyjny w celu zapewnienia użytkownikowi jeszcze większej kontroli nad działaniem urządzenia oraz jego parametryzacji, za pomocą dedykowanego oprogramowania. Dodatkowymi cechami i funkcjonalnościami UPS-a są: - Panel LCD na bieżąco informujący o stanie pracy urządzenia, - Dedykowane oprogramowanie **PowerManager II** do kontroli i sterowania poprzez USB, - Automatyczne uruchomienie UPS-a po powrocie zasilania sieciowego - Funkcja „zimnego startu” pozwalająca uruchomić UPS bez obecności zasilania sieciowego.