



## Zasilacz awaryjny UPS Armac Home 1000E LED Line-Interactive 4x230V PL

Indeks: **15158** Producent: **ARMAC** Kod producenta: **H/1000E/LED**

**Cena: 328.59 zł**

### Opis

## UPS ARMAC HOME LINE-INTERACTIVE 1000E LED 4X 230V PL

Producent: Armac

UPS Armac 1000E serii Home został zaprojektowany tak, aby spełniać oczekiwania jakie stawiają zasilaczowi awaryjnemu użytkownicy domowi podczas zwykłych jego zastosowań. Producent na etapie produkcji zagwarantował dokładność oraz precyzję wykonania co przekłada się na ogólne bezpieczeństwo UPS-a oraz jego solidną pracę. Urządzenie zapewnia w pełni kompleksową ochronę oraz wysoką wydajność przy zachowaniu małych rozmiarów i przystępnej ceny sprostać wymaganiom panujących na obcym rynku. Awaryjny system zasilania (UPS) – Bezpieczny wybór dla Twojego domu Nikt nie lubi sytuacji w których nagle zabraknie prądu. Na przykład podczas oglądania wyczekiwanego filmu z najbliższymi, słuchania naszej ulubionej muzyki czy pracy nad ważnymi dokumentami. Tego typu problemy z zasilaniem występują z reguły w najmniej oczekiwanych momentach. Do tej pory jednym z rozwiązań pozostawało oczekiwanie na przywrócenie zasilania i pogodzenie się ze znacznym ograniczeniem komfortu życia. Rozwiązaniem akceptowalnym jest też zakup UPS-a – Awaryjnego systemu zasilania, który ma za zadanie podtrzymać pracę naszych urządzeń w momencie braku zasilania. Jednak wiele tego typu rozwiązań jest niedopracowanych, niewydajnych i zwyczajnie nie spełnia pokładanych w nich oczekiwań. Żaden z użytkowników domowych nie chciałby inwestować w drogie rozwiązania w dodatku hałaśliwe o wysokich kosztach ich eksploatacji. Biorąc pod uwagę oczekiwania użytkowników domowych, marka Armac stworzyła rozwiązania UPS dopasowane do potrzeb i kieszeni. Odpowiednie połączenie innowacyjności, wydajności i funkcjonalności pozwoliło na stworzenie urządzeń na miarę oczekiwań przy zachowaniu przystępnej ceny. UPS Armac jest produktem skierowanym do wszystkich osób, które oczekują podtrzymania zasilania istotnych urządzeń takich jak: - Telewizory, komputery PC, konsole do gier, odtwarzacze CD/DVD, - Ładowarki do telefonów, smartfonów, nootebooków, tabletów, - Przełączniki, routery, repeatery, extendery, telefony VoIP, - Głośniki domowego użytku & Hi-Fi, kamery, aparaty cyfrowe, - Serwery NAS, urządzenia sieciowe pamięci masowych. Dłuższy czas podtrzymania Wielu użytkowników stawia urządzeniom zasilania awaryjnego zróżnicowane wymagania odnośnie pojemności baterii oraz zakresu ich mocy. Dlatego Armac w ofercie UPS-ów posiada dwa warianty ilości baterii, niezależnie od modelu i serii. W standardowych modelach 650 VA - 850 VA Home i Office została zastosowana 1 bateria, a w modelach 1000 VA - 1500 VA umieszczono 2 baterie co przekłada się na zauważalny dłuższy czas podtrzymania obciążeń, w zakresie od 26% do nawet 37% (w zależności od zastosowanego obciążenia i mocy UPS-a). Dzięki wprowadzeniu dodatkowego wariantu UPS-ów z większą ilością baterii w przypadku zaniku zasilania, nie musisz się martwić (w stosunku do użytkowników posiadających UPS-y z mniejszymi mocami) o kończący się czas podtrzymania podczas trybu baterijnego. Bez pośpiechu możesz dokończyć słuchanie ulubionego utworu, bezpiecznie i spokojnie zapisać pracę lub ważny projekt na komputerze lub laptopie, zgrać dane z płyty CD/DVD lub NAS-a, czy dokończyć rozmowę telefoniczną lub emocjonującą rozgrywkę. Dłuższy czas, większa swoboda oraz komfort pracy podczas korzystania ze sprzętu w trybie baterijnym UPS-a jest w zasięgu ręki - wystarczy wybór systemu zasilania awaryjnego z większą mocą. Sterowanie mikroprocesorowe - wysoka wydajność i monitoring wrażliwych urządzeń UPS Armac w pierwszej kolejności chroni Twoje urządzenia przed uszkodzeniami w czasie nagłej awarii zasilania. Nad poprawnym działaniem całości procesu systemu zasilania awaryjnego odpowiada specjalnie wbudowany procesor, który kontroluje parametry samego urządzenia, jego poprawną pracę oraz zasilanie podłączonych obciążeń.

Zastosowanie odpowiedniej technologii zintegrowanego sterowania CPU pozwala na natychmiastową reakcję urządzenia korygując niskie lub wysokie napięcia, skoki, przerwy w zasilaniu, przepięcia, przeciążenia UPS-a oraz chroni baterię przed całkowitym wyładowaniem. Dodatkowo technologia ta eliminuje inne anomalie sieci mogące wystąpić podczas korzystania z sieci elektrycznej. Zastosowana w UPS Armac technologia zapewnia również automatyczne ładowanie baterii w trybie Stand-By UPS-a oraz samoczynne uruchomienie po powrocie zasilania sieciowego (bateria jest wyładowana), dzięki czemu urządzenie zapewnia stały komfort użytkownikom poprzez stałe, czyste, bezpieczne zasilanie wszystkich podłączonych obciążeń 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 samo urządzenie przed ewentualnymi uszkodzeniami spowodowanymi zbyt dużym zapotrzebowaniem generowanym przez obciążenia. W czasie gdy UPS jest przeciążony (diody „Overload” miga oraz urządzenie wydaje ciągły dźwięk) podczas jego normalnej pracy, a problem przeciążenia nie został rozwiązany przez użytkownika w ciągu około 10 sekund, UPS automatycznie zakończy w bezpieczny sposób zasilanie urządzeń podpiętych do niego. Jeśli suma podłączonych obciążeń nie przekracza dozwolonej mocy należy ponownie włączyć UPS-a poprzez naciśnięcie przycisku co spowoduje poprawne zasilanie wszelkich obciążeń podpiętych do niego. Dzięki modułowi zabezpieczającemu użytkownicy domowi nie muszą się martwić o ewentualne przeciążenie UPS co wzmacnia bezpieczeństwo oraz komfort użytkownika systemu zasilania awaryjnego Armac.

Bezpieczny internet i telefon - Ochrona przeciwprzepięciowa RJ-11 / RJ-45 Coraz więcej użytkowników stosuje dodatkowe zabezpieczenia pomiędzy gniazdem zasilającym a docelowym sprzętem gwarantując sobie pośrednio ochronę przed uszkodzeniem. Niestety wiele osób zapomina o konsekwencjach jakie niesie ze sobą pominięcie dodatkowej ochrony innych portów komunikacyjnych, które są na co dzień używane np. wtyczka RJ-11 dla modemów lub RJ-45 dla kart sieciowych. Użytkownicy powinni pamiętać o przepięciach z powodu anomalii występujących nie tylko w sieci elektrycznej, ale także w sieci teleinformatycznej – wiele osób niestety o tym zapomina. Korzystając z rozwiązań jakie oferuje UPS Armac, użytkownik może być spokojny i nie martwić się przepięciami. Każdy UPS został wyposażony dodatkowo w 2 porty RJ-11 / RJ-45, które stanowią zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla linii telefonicznej oraz okablowania teleinformatycznego. Dzięki tej ochronie, jeśli wystąpią na sieci jakiegokolwiek przepięcia lub skoki napięcia, UPS natychmiast je wykryje oraz skoryguje, aby do Twoich urządzeń połączonych kablem teleinformatycznym zawsze przesyłany był stabilny, bezpieczny sygnał. Automatyczny stabilizator napięcia - AVR Armac oferuje ulepszone działanie UPS-ów poprzez zastosowanie funkcji Automatic Voltage Regulator. Dzięki AVR klasyczne rozwiązanie zasilania w topologii Line-Interactive zostaje usprawnione na skutek wdrożenia autotransformatora sieciowego, który na bieżąco reguluje napięcie przekazywane urządzeniom podpiętym do UPS-a. \* Producent mając na uwadze troskę oraz zachowanie najwyższych standardów zaimplementował dodatkowe zabezpieczenie mające na celu wyeliminowanie ekstremalnych wahań napięcia. Jeśli wystąpią (145 V lub > 290 V) - UPS przejdzie w ostatnim etapie na tryb baterijny zachowując całość dostaw zasilania dla obciążeń przy zachowaniu poprawnych parametrów zasilania. • Jeśli napięcie wyniesie około 255 V lub więcej wówczas UPS przekaże napięcie zasilania sieciowego (AC) do autotransformatora (AVR) czego wynikiem będzie wyjściowe napięcie w dozwolonym zakresie od 195 V do 255 V, • Jeśli napięcie wyniesie około 195 V lub mniej wówczas UPS przekaże napięcie zasilania sieciowego (AC) do autotransformatora (AVR) czego wynikiem będzie wyjściowe napięcie w dozwolonym 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 baterijnego co pozwala oszczędzić czas, który stricte powinien być przeznaczony tylko na okres podtrzymania na baterii. Dyskretny w działaniu - tryb wyciszenia Każdy kto ceni ciszę i spokój nie chciałby, aby urządzenia wydawały niepożądane dźwięki sygnalizujące zmianę statusu pracy. W systemach zasilania awaryjnego praca UPS-a w trybie baterijnym wiąże się z wydawanymi co kilka sekund dźwiękami. Często zdarza się, że UPS-y są umieszczone przy telewizorach, komputerach, biurkach co przy pracy na baterii może powodować niezadowolenie domowników. Armac nie zamierza zakłócać spokoju użytkowników. Dlatego wszystkie modele UPS-ów posiadają funkcję cichego działania w trybie baterijnym. Sprostą ona oczekiwaniom najbardziej wymagających użytkowników ceniących przyciszoną pracę bez względu na tryb pracy urządzenia. Precyzja, wiele możliwości, funkcjonalność i design idealny dla nowoczesnego domu Tak w skrócie można opisać UPS-y marki Armac. Ich cechy odpowiadają kryteriom jakie stawiają przed nimi użytkownicy. Przystępna cena, wysoka wydajność, stabilność oraz dodatkowe możliwości. W trosce o bezpieczeństwo oraz wygodę użytkownika UPS został zaprojektowany w sposób niewymagający wymiany jakichkolwiek części. Charakterystycznymi parametrami UPS-a serii Home są: - Zakres mocy znamionowej: 1000 VA, 650 W, - Wyjściowe gniazda zasilania: 4, francuskie (E), - Baterie: 2 szt., 12 V, 7 Ah, - Szeroki zakres napięcia wejściowego: 145 V ~ 290 V, Urozmaicając możliwości UPS-a producent wyposażył go dodatkowo w 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: - Wskaźniki LED informujące 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.

- **Długość** 345 mm
- **Szerokość** 146 mm
- **Wysokość** 162 mm
- **Obsługiwane systemy operacyjne** Windows 98 Windows 2000 Windows XP Windows Vista Windows 7 Linux FreeBSD Windows Millenium Windows 8 Windows Vista 64bit Windows 7 64bit Windows 8 64bit Windows 10 Windows 10 64bit
- **Złącza** RJ-11 RJ-45 USB Typ-B
- **Moc** 650 W
- **Moc pozorna** 1000 VA
- **Napięcie wejściowe** 230 V
- **Zakres napięcia wejściowego** 145 - 290 V
- **Zakres częstotliwości wejściowej** 50 - 50 Hz
- **Napięcie wyjściowe** 230 V
- **Regulacja napięcia wyjściowego** +/- 1 %
- **Częstotliwość wyjściowa** 50 Hz
- **Regulacja częstotliwości wejściowej** +/-5 Hz
- **Postać fali (podczas pracy na baterii)** Modyfikowana sinusoida
- **Liczba baterii** 2
- **Czas ładowania baterii** 6 h
- **Gniazdo rozszerzeń** Nie
- **Kolor** Czarny
- **Poziom hałasu** 45 dB
- **Zalecana temperatura otoczenia** 0 - 45 °C
- **Zalecana wilgotność otoczenia** 10 - 90 %
- **Oprogramowanie** PowerManager
- **Napięcie baterii** 12 V
- **Waga baterii** 3.95 kg
- **Czas podtrzymania przy 50% obciążeniu** 9 min
- **Czas podtrzymania przy 100% obciążeniu** 2 min
- **Czas transferu** 2 - 6 ms
- **Pojemność baterii** 7 Ah
- **Zakres napięcia wyjściowego** 195 - 255 V
- **Sprawność urządzenia** 96 %
- **Zabezpieczenia** Przeciążeniowe Przeciwwzarciove
- **Funkcje** Automatyczna regulacja napięcia (AVR)
- **Typ obudowy** Desktop
- **Technologia wykonania** VI
- **PowerFactor** 0.65
- **Waga** 8.5 kg
- **Typ gniazda** Typ E
- **Liczba gniazd** 4
- **Sygnalizacja pracy** Dioda LED
- **Złącze modułu bateryjnego** Nie
- **Maksymalny czas przełączania** 6 ms

<b>Kod producenta</b>	H/1000E/LED
<b>Producent</b>	ARMAC
<b>EAN</b>	5901969406528
<b>Stan</b>	Nowy
<b>Waga produktu z opakowaniem jednostkowym</b>	9.28
<b>Waga produktu</b>	8.5

## Zdjęcia

