

Karta produktu:

Zasilacz awaryjny UPS TOWER 480W / 850VA 1x9 Ah O/850E/LCD FR ARMAC

ARMAC



Producent:	ARMAC
Symbol:	64.0496
Kod producenta:	O/850E/LCD
Kod EAN:	5901969406597

Opis produktu

Zasilacz awaryjny UPS TOWER 480W / 850VA 1x9 Ah H/850E/LED/V2 FR ARMAC

UPS Armac 850E/LED/V2 to nowoczesny zasilacz awaryjny z serii Home, zaprojektowany z myślą o użytkownikach domowych, zapewniający stabilne podtrzymanie zasilania w przypadku awarii sieci.

Urządzenie wyróżnia się **kompaktową konstrukcją, wysoką wydajnością oraz bogatym zestawem funkcji**, takich jak automatyczna regulacja napięcia (AVR), ochrona przed przeciążeniem i zwarcim oraz samoczynne uruchomienie po powrocie zasilania.

Dzięki **symulowanej sinusoidzie**, cichej pracy w trybie bateryjnym i zabezpieczeniu linii RJ-11/RJ-45, UPS Armac gwarantuje kompleksową ochronę sprzętu elektronicznego, takiego jak **komputery, routery czy systemy Smart Home**.

UPS Tower z serii Office wyróżnia się designem współgrającym idealnie z nowoczesnymi biurami.



Najważniejsze funkcje:

- Symulowana sinusoida
- Samoczynne uruchomienie przy powrocie zasilania sieciowego
- Funkcja wyciszenia w trybie bateryjnym
- Ładowanie w trybie Stand-By
- Ochrona przed przeciążeniem, zwarcim, rozładowaniem
- Wbudowany układ automatycznej stabilizacji napięcia





(AVR)

- Mikroprocesorowe sterowanie gwarantujące wysoką wydajność pracy
- Samoczynny test co uruchomienie urządzenia
- Bezpiecznik
- Elegancki, domowy design

Dane techniczne:

- Producent: **ARMAC**
- Topologia: **Line-interactive (VI)**
- **Moc: 480 W (rzeczywista), 850 VA (pozorna), sprawność 96%**
- Zasilanie: **Napięcie wejściowe 230 V, zakres 145–290 V, częstotliwość 45–65 Hz**
- Bateria: **9 Ah, kwasowo-ołowiowa VRLA AGM, napięcie 12 V, czas ładowania 6 h**
- Czas podtrzymania: **6 min przy 50% obciążeniu, 0,4 min przy 100%**
- Gniazda: **2 × Typ E, złącza USB 2.0 Typ-B, RJ-45, RJ-11**
- Funkcje: **AVR, zimny start, dioda LED, alarmy dźwiękowe**
- Zabezpieczenia: **Przebieżeniowe, przeciwzwarcowe**
- Hałas: **45 dB**
- Kompatybilność: **Windows 7/8/10/11, Linux, FreeBSD**
- Wymiary: **305 × 85 × 141 mm**
- Waga: **5,5 kg**



Awaryjny system zasilania

UPS Armac jest produktem skierowanym do wszystkich osób, które oczekują podtrzymania zasilania istotnych urządzeń takich jak:

- Telewizory, komputery PC, konsole do gier, urządzenia Smart Home,
- Ładowarki do telefonów, smartfonów, notebooków, tabletów,
- Przełączniki, routery, repeatery, extendery, telefony VoIP,
- Głośniki domowego użytku & Hi-Fi, kamery, aparaty cyfrowe,
- Serwery NAS, urządzenia sieciowe pamięci masowych.

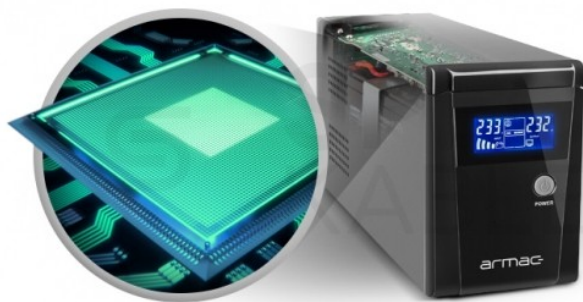


Sterowanie mikroprocesorowe - wysoka wydajność i monitoring wrażliwych urządzeń

Nad poprawnym działaniem zasilania awaryjnego czuwa **specjalnie wbudowany procesor**, który kontroluje parametry samego urządzenia, jego poprawną pracę oraz zasilanie podłączonych sprzętów.

Zastosowana w UPS-ie technologia zapewnia również automatyczne ładowanie baterii w **trybie Stand-By** oraz samoczynne uruchomienie po powrocie zasilania sieciowego.





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 (dioda „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.

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

Aby poszerzyć jeszcze bardziej zakres urządzeń, które na wypadek przepięcia będą bezpieczne, UPS Armac ma z tyłu zamontowane **2 porty RJ-11 / RJ-45** dedykowane dla linii telefonicznej oraz okablowania teleinformatycznego.

Jeśli na sieci wystąpią jakiegokolwiek przepięcia lub skoki napięcia, UPS **natychmiast je wykryje i skoryguje**, aby do urządzeń telefonicznych i sieciowych zawsze przesyłany był bezpieczny sygnał.



Automatyczny stabilizator napięcia – AVR

Funkcja AVR (Automatyczna Korekcja Napięcia) w zasilaczach awaryjnych automatycznie dostosowuje niskie i wysokie napięcia z gniazdka do bezpiecznych poziomów, zapewniając stabilne zasilanie urządzeń podłączonych.

Dzięki temu sprzęt jest chroniony przed krótkotrwałymi spadkami i wzrostami napięcia, które mogą go uszkodzić.

- Jeśli napięcie **wyniesie około 255 V lub więcej** wówczas UPS prześle 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.

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**. Sprosta ona oczekiwaniom najbardziej wymagających użytkowników ceniących przyciszoną pracę bez względu na tryb pracy urządzenia.



O marce:

Armac jest czołowym, polskim producentem urządzeń ochrony przeciwprzepięciowej. Od 2000 roku zajmuje się produkcją wysokiej jakości filtrów, przedłużaczy elektrycznych oraz innych urządzeń zabezpieczających przed przepięciami.

Filtry **Armac** chronią sprzęt elektryczny (urządzenia komputerowe, sprzęt audio/video, modemy, faxy, telefony, drukarki, centrale telefoniczne, systemy pomiarowe i inne urządzenia) przed przepięciami, zwarciami oraz zakłóceniami występującymi w sieci.



Dane techniczne:

- Topologia UPS: **Line-interactive (VI)**
- Moc: **480 W**
- Moc pozorna: **850 VA**
- PowerFactor: **0.56**
- Sprawność urządzenia: **96 %**
- Typ obudowy: **Desktop**
- Liczba gniazd: **2**
- Typ gniazda: **Typ E**
- Liczba baterii: **1**
- Gniazdo rozszerzeń: **Nie**
- Złącza: **RJ-11; RJ-45; USB Typ-B**
- Złącze modułu baterijnego: **Nie**
- Pojemność baterii: **9 Ah**
- Napięcie szeregu baterii: **12 V**
- Wymagane napięcie bateryjne: **1x 12V**
- Czas ładowania baterii: **6 h**
- Czas podtrzymania przy 50% obciążeniu: **6 min**

- Czas podtrzymania przy 100% obciążeniu: **0.4 min**
- Napięcie wejściowe: **230 V**
- Zakres napięcia wejściowego: **145 - 290 V**
- Zakres częstotliwości wejściowej: **50 - 50 Hz**
- Regulacja częstotliwości wejściowej: **+/-5 Hz**
- Napięcie wyjściowe: **230 V**
- Zakres napięcia wyjściowego: **195 - 255 V**
- Częstotliwość wyjściowa: **50 Hz**
- Automatyczna regulacja napięcia (AVR): **Tak**
- Regulacja napięcia wyjściowego: **+/- 1 %**
- Postać fali (podczas pracy na baterii): **Modyfikowana sinusoida**
- Maksymalny czas przełączania: **6 ms**
- Czas transferu AC/DC: **2 - 6 ms**
- Funkcje: **Automatyczna regulacja napięcia (AVR)**
- Sygnalizacja pracy: **LCD**
- Alarmy dźwiękowe: **Tak**
- Zimny start: **Tak**
- Zabezpieczenia: **Przeciążeniowe; Przeciwwzwarciowe**
- Poziom hałasu: **45 dB**
- Kolor: **Czarny**
- Oprogramowanie: **PowerManager**
- 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**
- Zalecana temperatura otoczenia: **0 - 45 °C**
- Zalecana wilgotność otoczenia: **10 - 90 %**
- Klasa szczelności: **IP20**
- Długość: **305 mm**
- Szerokość: **85 mm**
- Wysokość: **141 mm**
- Waga: **5.5 kg**
- Waga baterii: **2.35 kg**
- Akcesoria w zestawie: **Instrukcja obsługi**

Specyfikacja

Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
Model	64.0496
Typ	TOWER
Wydajność energetyczna	480W / 850VA