

Karta produktu:

Zasilacz awaryjny UPS TOWER 650W /1000VA 2x7 Ah H/1000F/LED HOME ARMAC

ARMAC



Producent:	ARMAC
Symbol:	64.0508
Kod producenta:	H/1000F/LED
Kod EAN:	5901969406566

Opis produktu

Zasilacz awaryjny UPS TOWER 650W /1000VA 2x7 Ah H/1000F/LED HOME ARMAC

UPS Armac H/1000F/LED 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 zwarcie 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**.



Dane techniczne:

- Producent: **ARMAC**
- Topologia: **Line-Interactive**
- Moc wyjściowa: **1000 VA**
- Moc znamionowa: **650 W**
- Gniazdo: **Typ F, Francuskie**
- Napięcie wejściowe: **145 V ~ 290 V ± 5 V**
- Częstotliwość wejściowa: **45 ~ 65 Hz**
- Napięcie wyjściowe: **230 V**





- Zakres napięcia wyjściowego: **195 V ~ 255 V**
- Częstotliwość wyjściowa: **50 Hz**
- Zakres częstotliwości wyjściowej: **50 Hz / 60 Hz (auto. wykrywanie, tryb bateryjny)**
- Kształt fali wyjściowej (tryb bateryjny): **Symulowana sinusoida**
- Czas transferu: **Typowo 2 ~ 6 ms**
- Klasyfikacja baterii: **12 V / 7 Ah x 2**
- Waga baterii: **3,95kg**
- Typ baterii: **Bezobsługowa, kwasowo-ołowiowa (AGM)**
- Czas ładowania baterii: **4 ~ 6 godzin do 90% pojemności baterii**
- Czas podtrzymania: **3 ~ 20 minut w zależności od obciążenia**
- Poziom hałasu: **Mniej niż 45 dB**
- Temperatura pracy: **0 ~ 45 °C**
- Wilgotność: **10 do 90 % bez kondensacji**
- Złącze RJ-11 / RJ-45: **1 x wejściowy, 1 x wyjściowy**
- USB: **1 x**
- Oprogramowanie monitorujące: **PowerManager II**
- Wymiary (D x S x W): **345 mm x 146 mm x 162 mm**
- Waga: **8,5 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.



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 bateryjnego.

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





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.

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 prześle napięcie zasilania sieciowego (AC) do autotransformatora (AVR) czego wynikiem będzie wyjściowe napięcie w dozwolonym zakresie od 195 V do 255 V.



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.

Specyfikacja

Model	64.0508
-------	---------

Typ	TOWER
Wydajność energetyczna	650W / 1000VA