

Karta produktu:

**Zasilacz awaryjny UPS TOWER 650W /1000VA 2x7 Ah  
O/1000F/LCD OFFICE ARMAC**

ARMAC



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | ARMAC         |
| Symbol:         | 64.0510       |
| Kod producenta: | O/1000F/LCD   |
| Kod EAN:        | 5901969406641 |

**Opis produktu****Zasilacz awaryjny UPS TOWER 650W  
/1000VA 2x7 Ah O/1000F/LCD OFFICE  
ARMAC**

**UPS Armac 1000F** to niezawodny zasilacz awaryjny zaprojektowany z myślą o biurach i użytkownikach domowych, oferujący stabilne zasilanie dla kluczowych urządzeń takich jak **routery, NAS-y, systemy alarmowe czy telewizory.**

Dzięki funkcjom takim jak automatyczny stabilizator napięcia **AVR**, ochrona przeciwprzepięciowa **RJ-11/RJ-45** oraz tryb cichej pracy, zapewnia kompleksowe bezpieczeństwo i komfort użytkowania.

Sterowanie mikroprocesorowe oraz szybki czas przełączenia na zasilanie bateryjne gwarantują ciągłość działania i ochronę przed **nagłymi skokami napięcia czy awariami zasilania.**

**Dane techniczne:**

- Producent: **ARMAC**
- Topologia: **Line-Interactive**
- Moc wyjściowa: **1000 VA**
- Moc znamionowa: **650 W**
- Gniazda: **SCHUKO**
- 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: **3,95 kg**
- 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): **350 mm x 120 mm x 188 mm**
- Waga: **9,5 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.

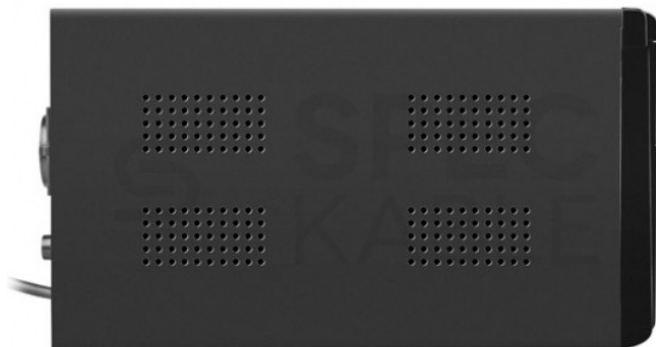
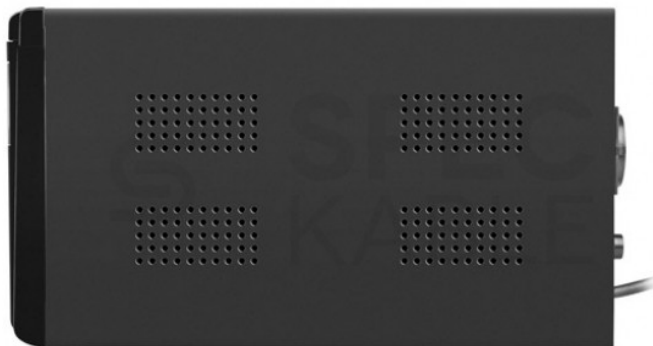


## Bezpieczeństwo UPS ARMAC – ochrona

## przed przeciążeniem

**Zasilacz UPS Armac** z serii Home Lite to gwarancja kompleksowej ochrony Twojego sprzętu elektronicznego. Nasze rozwiązanie gwarantuje nie tylko niezawodność, ale także komfort oraz spokój.

Dzięki zaawansowanym funkcjom, zapewnimy Ci ochronę przed przeciążeniem, zwarcieniem, ekstremalnymi temperaturami wewnątrz **UPS** oraz niskim/wysokim napięciem akumulatora. Zaufaj Armac i ciesz się bezpieczeństwem także podczas nagłej awarii zasilania.



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

Wiele osób zapomina, że przepięcia mogą występować nie tylko w sieci elektrycznej, ale także w teleinformatycznej, co zagraża modemom i kartom sieciowym.

UPS Armac zapewnia ochronę dzięki wbudowanym portom RJ-11 / RJ-45, które zabezpieczają linię telefoniczną i siećową przed skokami napięcia. Dzięki temu użytkownik zyskuje pewność, że jego sprzęt jest chroniony przed uszkodzeniami także w warstwie komunikacyjnej.

## 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.

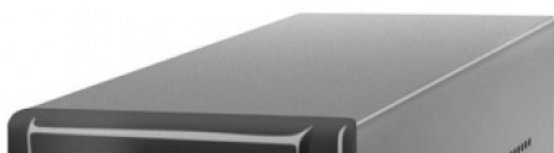
Dzięki temu sprzęt jest chroniony przed krótkotrwałymi spadkami i wzrostami napięcia, które mogą go uszkodzić.

- 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 prześle 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**. Sprostą 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.



## Specyfikacja

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Model                  | 64.0510       |
| Typ                    | TOWER         |
| Wydajność energetyczna | 650W / 1000VA |