

Karta produktu:

**Zasilacz awaryjny UPS TOWER 480W / 850VA 1x9 Ah  
HL/850F/LED/V2 FR HOME LITE ARMAC**

ARMAC



<b>Producent:</b>	ARMAC
<b>Symbol:</b>	64.0501
<b>Kod producenta:</b>	HL/850F/LED/V2
<b>Kod EAN:</b>	5901969443479

**Opis produktu****Zasilacz awaryjny UPS TOWER 480W /  
850VA 1x9 Ah HL/850F/LED/V2 FR HOME  
LITE ARMAC**

UPS Armac H/850F/LED/V2 to nowoczesny zasilacz awaryjny z serii Home Lite, 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 baterijnym, UPS Armac gwarantuje kompleksową ochronę sprzętu elektronicznego, takiego jak **komputery, routery czy systemy Smart Home**.

**Najważniejsze funkcje:**

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





(AVR)

- Bezpiecznik
- Elegancki, domowy design

## Dane techniczne:

- Producent: **ARMAC**
- Topologia UPS: **Line-interactive (VI)**
- Moc: **480 W**
- Moc pozorna: **850 VA**
- Typ obudowy: **Desktop**
- Liczba gniazd: **2**
- Typ gniazda: **Typ F**
- Liczba baterii: **1**
- Pojemność baterii: **9 Ah**
- Rodzaj baterii: **Kwasowo-ołowiowa VRLA AGM**
- Czas podtrzymania przy 50% obciążeniu: **3,4 min**
- Czas podtrzymania przy 100% obciążeniu: **0,15 min**
- Zakres napięcia wejściowego: **od 145 do 290 V**
- Zakres częstotliwości wejściowej: **od 45 do 65 Hz**
- Napięcie wyjściowe: **230 V**
- Częstotliwość wyjściowa: **50 Hz**
- Postać fali (podczas pracy na baterii): **Modyfikowana sinusoida**
- Czas transferu: **od 2 do 6 ms**
- Oprogramowanie: **Nie**
- Wymiary: **283 × 95 × 140 mm**
- Waga: **4,78 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.

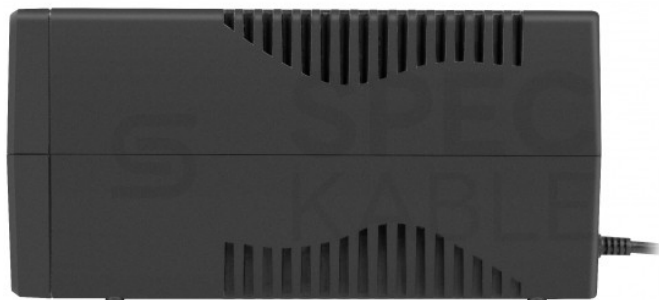
## Sterowanie mikroprocesorowe - wysoka wydajność i monitoring wrażliwych urządzeń

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, zwarcim, ekstremalnymi temperaturami wewnątrz UPS oraz niskim/wysokim napięciem akumulatora. Zaufaj Armac i ciesz się bezpieczeństwem także podczas nagłej awarii zasilania.

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

## O marce:

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

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



## Specyfikacja

<b>Model</b>	64.0501
<b>Typ</b>	TOWER
<b>Wydajność energetyczna</b>	480W / 850VA