



## ARMAC OFFICE 850F LINE INTERACTIVE UPS, SCHUKO OUTPUT



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/ups/armac-office-850f-line-interactive-ups-schuko-output>

Cena: **280,00 zł** brutto / 227,64 zł netto

**armac**

Producent: ARMAC

Nr referencyjny: DNXGGMJJDRMLMK

### Cechy produktu

|                                                 |                    |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| Wysokość produktu                               | 85 mm              |
| Port USB                                        | Yes                |
| Czas ładowania                                  | 6 h                |
| Szerokość produktu                              | 145 mm             |
| Głębokość produktu                              | 305 mm             |
| Topologia UPS                                   | Interaktywna linia |
| Maksymalna możliwa do konfiguracji moc          | 0.85 kVA           |
| Typowy czas podtrzymania przy pełnym obciążeniu | 3 min              |
| Waga baterii/akumulatora                        | 2350 g             |
| Pojemność baterii                               | 9 Ah               |
| Napięcie baterii                                | 12 V               |
| Zakres wilgotności względnej                    | 10 - 90%           |
| Porty modemu rj-11                              | 1                  |
| Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)               | 2                  |
| Częstotliwość danych wejściowych                | 50 Hz              |
| Zakres temperatur (eksploatacja)                | 0 - 45 °C          |
| Funkcje ochrony zasilania                       | Over voltage       |
| Poziom hałasu                                   | 45 decibel         |
| Typ wyświetlacza                                | LCD                |
| Rodzaj zasilania                                | AC                 |
| Moc rzeczywista                                 | 450 W              |
| Typ portu USB                                   | USB Typ-B          |

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Liczba wyjść typu F                      | 2      |
| Typy wyjść AC                            | Type F |
| Kolor produktu                           | Czarny |
| Automatyczna regulacja napięcia (AVR)    | Yes    |
| Napięcie operacyjne wyjścia (minimalne)  | 255 V  |
| Napięcie operacyjne wyjścia (maksymalne) | 195 V  |
| Napięcie operacyjne wejścia (maksymalne) | 290 V  |
| Napięcie operacyjne wejścia (minimalne)  | 145 V  |
| Przebieg falowy                          | Sinus  |
| Waga produktu                            | 5500 g |

## Opis produktu

### UPS Armac 850F: Solidna Ochrona i Wydajność dla Biura

**UPS Armac 850F** z serii **Office** został stworzony z myślą o różnorodnych potrzebach biurowych. Producent, starając się sprostać oczekiwaniom firm korzystających z zasilaczy awaryjnych w topologii Line-Interactive, przygotował rozwiązania, które zaspokoją również potrzeby użytkowników w ich codziennej pracy z UPS-ami. Już na etapie produkcji położono nacisk na precyzję wykonania, zapewniając bezpieczeństwo urządzenia, szybką diagnozę jego stanu oraz solidną pracę. UPS ten gwarantuje kompleksową ochronę i wysoką wydajność, przy jednoczesnym zachowaniu kompaktowych rozmiarów i atrakcyjnej ceny, co sprawia, że jest jeszcze bardziej konkurencyjny na rynku zasilaczy awaryjnych.



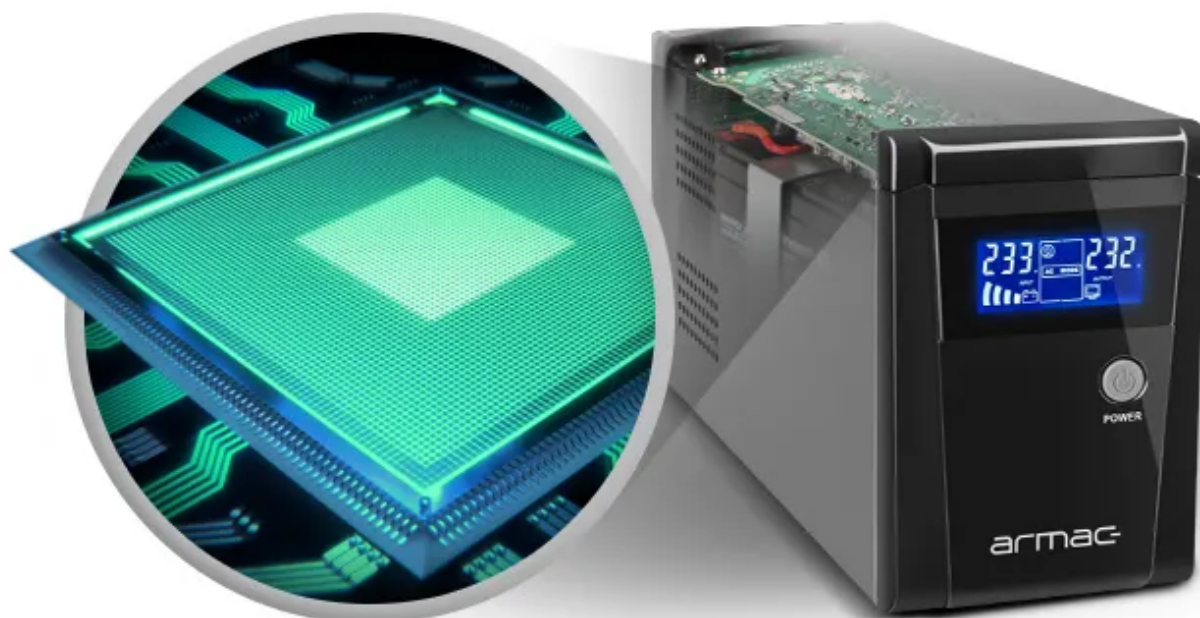
### Awaryjny system zasilania (UPS) - Kompleksowa ochrona dla sprzętu biurowego

W dzisiejszych biurach powszechnie stosuje się zaawansowane UPS-y, które są niezbędne zarówno w prostych jak i bardziej skomplikowanych systemach. Na rynku dostępnych jest wiele urządzeń tego typu, jednak żaden pracodawca nie chciałby przepłacać za rozwiązania, które nie spełniają oczekiwań firm. Wiele z tych urządzeń jest niedopracowanych, niewydajnych i nie spełnia stawianych przed nimi wymagań. Z myślą o wysokich oczekiwaniach przedsiębiorstw, marka Armac wprowadza rozwiązanie z wbudowanym panelem LCD. Ta funkcja ułatwia zarządzanie UPS-em poprzez wyświetlanie aktualnego stanu zasilania i parametrów. Połączenie innowacyjności, szybkiego dostępu do danych, wydajności i funkcjonalności pozwoliło na stworzenie urządzeń, które spełniają oczekiwania w biurze. **UPS Armac** z panelem LCD jest dedykowany każdej firmie, która potrzebuje zasilania dla kluczowych urządzeń, takich jak **komputery, telewizory, kamery IP, routery czy serwery NAS**. Może być również stosowany w **systemach telewizji kablowej, systemach alarmowych, monitoringu CCTV czy kontroli dostępu**.



## Sterowanie mikroprocesorowe - wysoka wydajność i monitoring wrażliwych urządzeń

UPS Armac w pierwszej kolejności **pełni rolę ochronną** dla Twoich urządzeń w przypadku nagłej awarii zasilania. Wsparciem tego procesu jest specjalnie wbudowany procesor, który monitoruje parametry urządzenia, jego działanie oraz zasilanie obciążeń. Dzięki zastosowaniu **zaawansowanej technologii sterowania CPU**, UPS może natychmiastowo reagować na niskie lub wysokie napięcia, skoki, przerwy w zasilaniu, przepięcia czy przeciążenia, a także zapobiega całkowitemu wyczerpaniu baterii. Ponadto, ta technologia eliminuje inne nieprawidłowości występujące w sieci elektrycznej. Technologia użyta w UPS Armac umożliwia także automatyczne ładowanie baterii w trybie *Stand-By* oraz automatyczne uruchomienie po powrocie zasilania sieciowego w sytuacji, gdy bateria jest wyladowana. To wszystko zapewnia użytkownikom stałe, niezawodne i bezpieczne zasilanie wszystkich podłączonych urządzeń, niezależnie od aktualnego trybu pracy.



## Bezpieczeństwo UPS Armac - ochrona przed przeciążeniem

Każdy UPS Armac został wyposażony w specjalny moduł chroniący przed przeciążeniem, co zapewnia bezpieczną pracę urządzenia nawet podczas dużego zapotrzebowania na energię. Gdy UPS zostanie przeciążony, sygnalizuje to migająca dioda „**Overload**” oraz dźwiękowy alarm. Jeśli problem nie zostanie rozwiązany przez użytkownika w ciągu około 10 sekund, UPS automatycznie przechodzi w tryb bezpieczny,

przerywając zasilanie podłączonych urządzeń. Po rozwiązaniu przeciążenia, użytkownik może ponownie włączyć UPS, co przywróci prawidłowe zasilanie dla wszystkich podłączonych obciążeń. Dzięki temu modułowi zabezpieczającemu, użytkownicy nie muszą się martwić o przeciążenie UPS-a, co przyczynia się do zwiększenia bezpieczeństwa i komfortu użytkowania systemu zasilania awaryjnego Armac.



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

Coraz więcej użytkowników decyduje się na dodatkowe zabezpieczenia między gniazdem zasilającym a swoim sprzętem, aby zapewnić sobie pośrednią ochronę przed uszkodzeniami. Niestety, wielu z nich nie zdaje sobie sprawy z konsekwencji pominięcia dodatkowej ochrony dla innych portów komunikacyjnych, takich jak wtyczki RJ-11 dla modemów lub RJ-45 dla kart sieciowych, które są powszechnie używane na co dzień. Użytkownicy często zapominają o możliwości wystąpienia przepięć nie tylko w sieci elektrycznej, ale także w sieci teleinformatycznej. Dzięki zastosowaniu rozwiązań oferowanych przez **UPS-y Armac**, użytkownik może być spokojny i nie martwić się przepięciami. Każdy UPS został dodatkowo wyposażony w 2 porty RJ-11/RJ-45, które pełnią funkcję zabezpieczenia przeciwprzepięciowego dla linii telefonicznej oraz okablowania teleinformatycznego. Dzięki temu zabezpieczeniu, w przypadku wystąpienia jakichkolwiek przepięć lub skoków napięcia w sieci, UPS natychmiast je wykryje i skoryguje, zapewniając stabilny i bezpieczny sygnał dla wszystkich urządzeń podłączonych kablem teleinformatycznym.

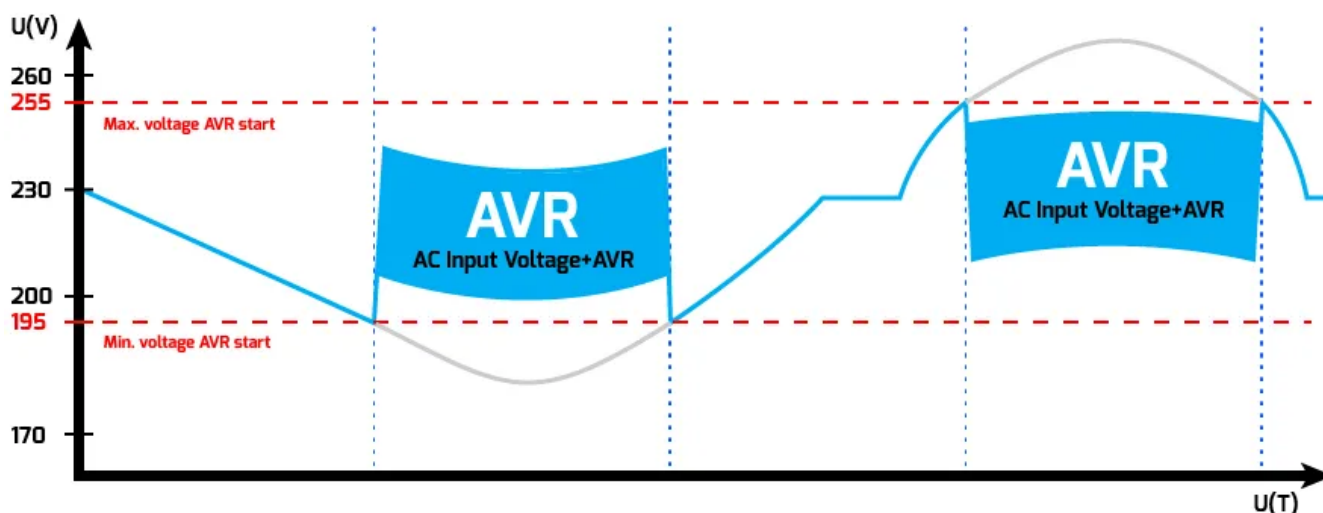


## Automatyczny stabilizator napięcia - AVR

Armac wprowadza ulepszone funkcje w swoich UPS-ach poprzez zastosowanie technologii **Automatic Voltage Regulator**. Dzięki **AVR**, tradycyjne rozwiązania zasilania w topologii Line-Interactive stają się jeszcze bardziej efektywne poprzez wykorzystanie autotransformatora sieciowego, który dynamicznie reguluje napięcie przekazywane do urządzeń podłączonych do UPS-a. Producent, z myślą o trosce o użytkowników i utrzymaniu najwyższych standardów, wprowadził dodatkowe zabezpieczenia, aby eliminować skrajne wahania napięcia. W przypadku wystąpienia takich skrajnych wartości (poniżej 145 V lub powyżej 290 V), UPS automatycznie przechodzi w tryb bateryjny, zapewniając ciągłe zasilanie dla podłączonych obciążeń przy jednoczesnym utrzymaniu odpowiednich parametrów napięcia.

- Jeśli napięcie wyniesie około 255 V lub więcej wówczas UPS przełączy 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 przełączy 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 bateryjnego co pozwala oszczędzić czas, który stricte powinien być przeznaczony tylko na okres podtrzymania na baterii.



## Dyskretny w działaniu - tryb wyciszenia

Dla tych, którzy cenią sobie spokój i ciszę, hałas wydawany przez urządzenia sygnalizujące zmianę statusu pracy jest niepożądany. W przypadku systemów zasilania awaryjnego, kiedy UPS pracuje na baterii, często występują irytujące dźwięki co kilka sekund. Jest to szczególnie problematyczne, gdy UPS-y są umieszczone w pobliżu telewizorów, komputerów lub biur, co może przeszkadzać domownikom. Armac rozumie potrzebę zachowania spokoju użytkowników. Dlatego wszystkie modele UPS-ów zostały wyposażone w funkcję cichego działania w trybie bateryjnym. Ta cecha odpowiada na oczekiwania najbardziej wymagających użytkowników, którzy doceniają spokojną pracę bez względu na tryb działania urządzenia.



## Precyzja, wiele możliwości, funkcjonalność i design idealny dla nowoczesnego biura

Krótko opisując, UPS-y marki Armac idealnie odpowiadają wymaganiom stawianym przez firmy. Oferują przystępną cenę, wysoką wydajność, stabilność działania oraz bezpośredni dostęp do danych dzięki panelowi LCD oraz dodatkowym funkcjom. Aby zapewnić bezpieczeństwo i wygodę użytkownika, **UPS-y** zostały zaprojektowane w sposób umożliwiający długotrwałe działanie bez potrzeby wymiany części. Charakterystyczne parametry dla modelu z serii **Office** to: - Moc znamionowa: 850 VA, 480 W, - Gniazda zasilania: 2, standard Schuko (F), - Bateria: 1 szt., 12 V, 9 Ah, - Szeroki zakres napięcia wejściowego: 145 V ~ 290 V. Producent dodatkowo wyposażył UPS w panel LCD oraz port komunikacyjny, co umożliwia użytkownikowi jeszcze większą kontrolę nad urządzeniem i jego parametrami za pomocą dedykowanego

oprogramowania. Dodatkowe cechy i funkcjonalności obejmują: - Panel LCD informujący na bieżąco o stanie pracy urządzenia, - Oprogramowanie **PowerManager II** do kontroli i sterowania poprzez USB, - Automatyczne uruchamianie UPS-a po powrocie zasilania sieciowego, - Funkcję "*zimnego startu*", umożliwiającą uruchomienie UPS-a bez dostępu do zasilania sieciowego.