



ARMAC OFFICE PSW 850F LINE INTERACTIVE UPS, SCHUKO OUTPUT



link do produktu:

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

Cena: **455,00 zł** brutto / 369,92 zł netto

armac

Producent: ARMAC

Nr referencyjny: DNXGGMJJERMLNJ

Cechy produktu

Wysokość produktu	141 mm
Port USB	Yes
Czas ładowania	6 h
Szerokość produktu	85 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	45 Hz
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 45 °C
Funkcje ochrony zasilania	Over voltage
Poziom hałasu	45 decibel
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
Frekwencja wyjściowa	50 Hz
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	6500 g

Opis produktu

Zasilacz awaryjny UPS Armac 850F: Idealne Rozwiązanie Biurowe

Zasilacz awaryjny **UPS Armac 850F** z serii **Office** został specjalnie zaprojektowany z myślą o różnorodnych potrzebach biurowych. Producent, mając na uwadze oczekiwania firm korzystających z zasilaczy awaryjnych w technologii Line-Interactive, opracował rozwiązania, które odpowiadają potrzebom użytkowników podczas codziennej pracy z UPS-ami. Już na etapie produkcji skoncentrowano się na precyzji wykonania, zapewnieniu bezpośredniego dostępu do informacji o stanie zasilania oraz dokładnej diagnostyce urządzenia, co przekłada się na ogólne bezpieczeństwo, szybką identyfikację problemów oraz solidną pracę zasilacza. Ten model zapewnia kompleksową ochronę oraz wysoką wydajność, zachowując jednocześnie kompaktowe rozmiary i przystępną cenę, co sprawia, że jest jeszcze bardziej konkurencyjny na rynku zasilaczy awaryjnych.



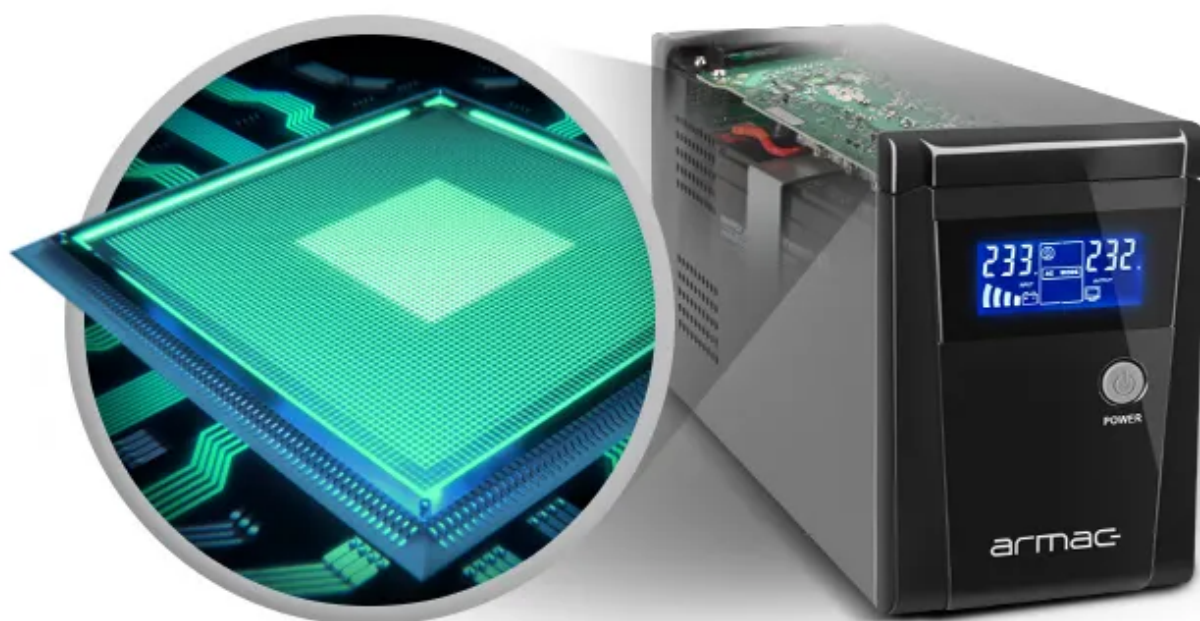
Awaryjny system zasilania (UPS) - Kompleksowa ochrona dla sprzętu biurowego

W dzisiejszych nowoczesnych biurach powszechnym standardem są wielofunkcyjne zasilacze awaryjne (UPS-y), które są wykorzystywane zarówno w prostych, jak i bardziej skomplikowanych układach zasilania. Na rynku dostępne są liczne modele UPS-ów, jednak żadna firma nie chciałaby wydawać pieniędzy na rozwiązania, które nie spełniają ich oczekiwań i nie przynoszą wymiernych korzyści. Wiele z tych rozwiązań okazuje się być niedopracowanych, mało wydajnych i po prostu niezadowolających. Z myślą o wysokich oczekiwaniach przedsiębiorców, marka Armac wprowadziła na rynek rozwiązanie z wbudowanym panelem LCD, co ułatwia zarządzanie UPS-em poprzez wyświetlanie aktualnego stanu zasilania i parametrów. Dzięki temu innowacyjnemu połączeniu szybkiego dostępu do danych, wydajności i funkcjonalności, powstały urządzenia spełniające oczekiwania zastosowań biurowych. **UPS Armac** z panelem LCD to produkt dedykowany każdej firmie, która oczekuje podtrzymania zasilania dla istotnych urządzeń, takich jak **komputery, konsole do gier, kamery IP, routery, serwery NAS czy systemy alarmowe i monitoring.**



Sterowanie mikroprocesorowe - wysoka wydajność i monitoring wrażliwych urządzeń

UPS Armac działa w pierwszej kolejności jako **osłona** dla Twoich urządzeń w przypadku nagłej awarii zasilania. Za właściwe funkcjonowanie całego systemu zasilania awaryjnego odpowiada specjalnie wbudowany procesor, który monitoruje parametry urządzenia, jego poprawną pracę oraz zasilanie podłączonych obciążeń. Dzięki zastosowaniu **odpowiedniej technologii sterowania CPU**, **UPS** jest w stanie reagować natychmiastowo na niskie lub wysokie napięcia, skoki napięcia, przerwy w zasilaniu, przepięcia, przeciążenia oraz chronić baterię przed całkowitym rozładowaniem. Dodatkowo, ta zaawansowana technologia eliminuje inne nieprawidłowości w sieci elektrycznej, które mogą wystąpić podczas korzystania z niej. Technologia użyta w **UPS Armac** gwarantuje również automatyczne ładowanie baterii w trybie *Stand-By* oraz automatyczne uruchomienie po przywróceniu zasilania sieciowego, co zapewnia użytkownikom ciągłe, stabilne i bezpieczne zasilanie dla wszystkich podłączonych urządzeń, niezależnie od aktualnego trybu pracy.



Bezpieczeństwo UPS Armac - ochrona przed przeciążeniem

Każdy system awaryjnego zasilania Armac jest wyposażony w moduł zabezpieczający przed przeciążeniem, który ma za zadanie chronić same urządzenia przed potencjalnymi uszkodzeniami spowodowanymi zbyt dużym obciążeniem. W momencie, gdy UPS jest przeciążony

(sygnalizowane migającą diodą "**Overload**" i ciągłym dźwiękiem), podczas standardowej pracy, a problem przeciążenia nie zostaje rozwiązany przez użytkownika w ciągu około 10 sekund, UPS automatycznie przechodzi do bezpiecznego zakończenia zasilania urządzeń podłączonych do niego. Jeśli suma obciążeń nie przekracza dopuszczalnej mocy, użytkownik może ponownie włączyć UPS, co skutkuje prawidłowym zasilaniem wszystkich podłączonych urządzeń. Dzięki temu modułowi zabezpieczającemu, użytkownicy domowi nie muszą się martwić o ewentualne przeciążenie UPS-a, co zwiększa bezpieczeństwo i komfort użytkowania systemu zasilania awaryjnego Armac.



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

Coraz więcej osób decyduje się na dodatkowe zabezpieczenia między gniazdem zasilającym a docelowym sprzętem, co pośrednio zapewnia ochronę przed ewentualnymi uszkodzeniami. Niestety, wiele osób bagatelizuje konsekwencje pominięcia dodatkowej ochrony dla innych portów komunikacyjnych, takich jak wtyczka RJ-11 dla modemów lub RJ-45 dla kart sieciowych, które są powszechnie używane na co dzień. Użytkownicy powinni mieć na uwadze ryzyko przepięć, które mogą wystąpić nie tylko w sieci elektrycznej, ale także w sieci teleinformatycznej – niestety, wielu z nich o tym zapomina. Korzystając z rozwiązań oferowanych przez **UPS Armac**, użytkownik może być pewny, że nie musi się martwić przepięciami. Każdy UPS został dodatkowo wyposażony w dwa porty RJ-11 / RJ-45, które działają jako zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla linii telefonicznej i okablowania teleinformatycznego. Dzięki temu zabezpieczeniu, w przypadku wystąpienia przepięć lub skoków napięcia w sieci, UPS natychmiastowo je wykryje i skoryguje, aby do urządzeń podłączonych za pomocą kabla teleinformatycznego zawsze przesyłany był stabilny i bezpieczny sygnał.

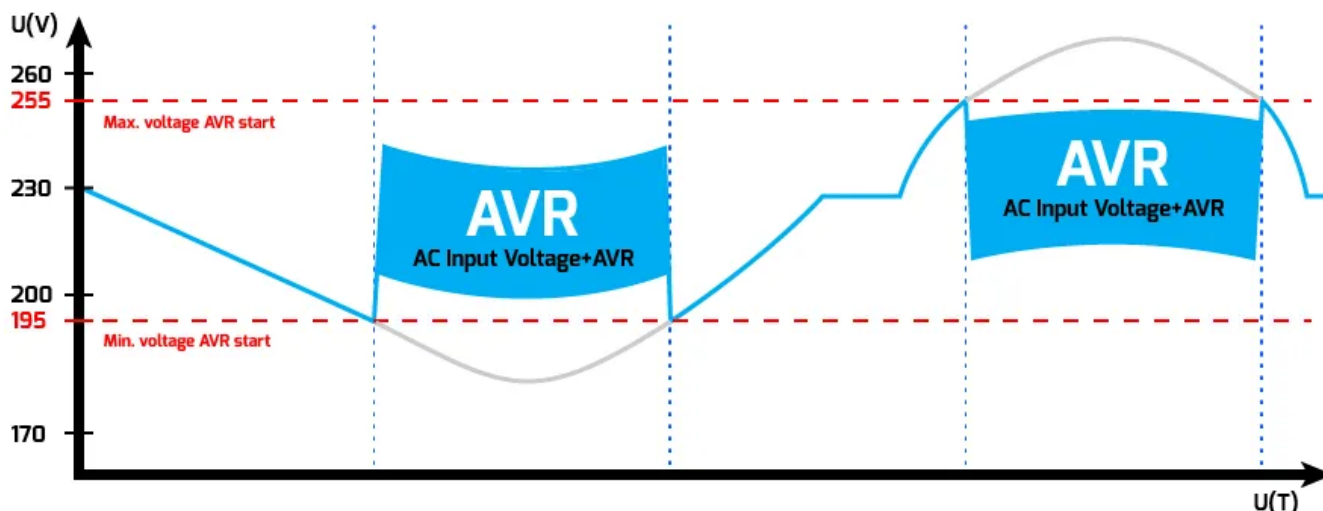


Automatyczny stabilizator napięcia - AVR

Armac wprowadza ulepszenia w działaniu swoich UPS-ów dzięki funkcji **Automatic Voltage Regulator**. Dzięki **AVR**, tradycyjne rozwiązanie zasilania w topologii Line-Interactive staje się jeszcze bardziej efektywne poprzez wykorzystanie autotransformatora sieciowego, który dynamicznie reguluje przekazywane urządzeniom napięcie. Producent, mając na uwadze troskę o zachowanie najwyższych standardów, wprowadził dodatkowe zabezpieczenie mające na celu eliminację skrajnych wahań napięcia. Gdy napięcie spadnie poniżej 145 V lub wzrośnie powyżej 290 V, UPS automatycznie przełączy się na tryb baterijny, zapewniając ciągłość zasilania dla podłączonych urządzeń przy zachowaniu stabilnych parametrów zasilania.

- Gdy napięcie osiągnie poziom około 255 V lub więcej, UPS przekieruje napięcie zasilania sieciowego (AC) do autotransformatora (AVR), co skutkuje wyjściowym napięciem w zakresie od 195 V do 255 V, spełniającym wymagania bezpiecznego działania urządzeń,
- Natomiast gdy napięcie spadnie do poziomu około 195 V lub mniej, UPS również przekaże napięcie zasilania sieciowego (AC) do autotransformatora (AVR), zapewniając wyjściowe napięcie w dozwolonym zakresie od 195 V do 255 V, co umożliwia stabilną pracę podłączonych urządzeń.

System zapewnia wygodę użytkowania oraz utrzymuje stabilną pracę, nawet w przypadku nadmiaru lub braku dostatecznego napięcia zasilania. UPS jest zdolny do utrzymania nominalnego napięcia na wyjściu bez konieczności przechodzenia w tryb baterijny, co pozwala zaoszczędzić czas, który powinien być przeznaczony wyłącznie na podtrzymanie zasilania w momencie korzystania z baterii.



Dyskretny w działaniu - tryb wyciszenia

Dla osób doceniających spokój i ciszę, hałas emitowany przez urządzenia w trybie baterijnym może być uciążliwy. Szczególnie kiedy UPS-y są umieszczone w pobliżu telewizorów, komputerów czy biurka, co może przeszkadzać domownikom. Aby zapewnić komfort użytkownikom, wszystkie modele UPS-ów Armac zostały wyposażone w funkcję cichej pracy w trybie baterijnym. Ta cecha odpowiada na oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników, którzy preferują pracę w ciszy, niezależnie od trybu pracy urządzenia.



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

Oto krótka charakterystyka UPS-ów firmy Armac. Ich właściwości są zgodne z oczekiwaniami przedsiębiorstw. Są dostępne w przystępnej cenie, cechują się wysoką wydajnością, stabilnością oraz umożliwiają bezpośredni dostęp do danych na panelu LCD. Dodatkowo, zostały zaprojektowane w taki sposób, aby nie wymagały wymiany jakichkolwiek części, co przekłada się na bezpieczeństwo i wygodę użytkowania. Charakterystyczne parametry dla modelu **UPS** z serii **Office** to: - Zakres mocy znamionowej: 850 VA, 480 W, - Dwa wyjściowe gniazda zasilania typu Schuko (F), - Jedna bateria o pojemności 12 V, 9 Ah, - Szeroki zakres napięcia wejściowego: od 145 V do 290 V. Producent dodatkowo wyposażył UPS w panel LCD oraz port komunikacyjny, aby zapewnić użytkownikowi większą kontrolę nad urządzeniem i jego parametrami za

pomocą dedykowanego oprogramowania. Dodatkowe cechy i funkcjonalności to: - Panel LCD, który na bieżąco informuje o stanie pracy urządzenia, - Dedykowane oprogramowanie **PowerManager II** umożliwiające kontrolę i sterowanie poprzez port USB, - Automatyczne uruchamianie UPS-a po przywróceniu zasilania sieciowego, - Funkcja "*zimnego startu*", która pozwala uruchomić UPS bez dostępnego zasilania sieciowego.