

Karta produktu:

**Zasilacz awaryjny UPS TOWER 2000W /2000VA 6x9
Ah T/2000I/PF1/DF OFFICE ARMAC**

ARMAC



Marka:	ARMAC
Symbol:	64.0530
Kod producenta:	T/2000I/PF1/DF
Kod EAN:	5901969446975

Opis**Zasilacz awaryjny UPS TOWER 2000W
/2000VA 6x9 Ah T/2000I/PF1/DF OFFICE
ARMAC**

Armac T/2000I/PF1/DF Office to UPS on-line (VFI) 2000 W / 2000 VA z czasem przełączenia 0 ms, idealną sinusoidą i współczynnikiem mocy 1.0 – dostarcza pełne 1000 W i stabilizuje wrażliwy sprzęt.

Seria Dust-free zapewnia cichszą, chłodniejszą i trwalszą pracę dzięki wentylatorom PWM reagującym co 1% obciążenia, łatwo wymywanemu filtrowi przeciwkurzowemu oraz usprawnionej sekcji EMC i akumulatorom 6x9 Ah.

Na co dzień zyskujesz wygodne zarządzanie i bezpieczeństwo: LCD, AVR, EPO, 4x IEC C13, USB/RS-232 (gniazdo rozszerzeń), PowerManager II, czas podtrzymania do ok. 10 min przy 50% obciążenia oraz komplet zabezpieczeń (przeciwprzepięciowe, przeciążeniowe, przeciwzwarceniowe, filtr EMI).

**Dane techniczne:**

- Producent: **ARMAC**
- Topologia UPS: **On-line (VFI)**
- Moc czynna: **2000 W**
- Moc pozorna: **2000 VA**
- Power Factor: **1.0**
- Sprawność: **95.5%**
- Typ obudowy: **Tower**
- Liczba i typ gniazd wyjściowych: **8 x IEC C13**





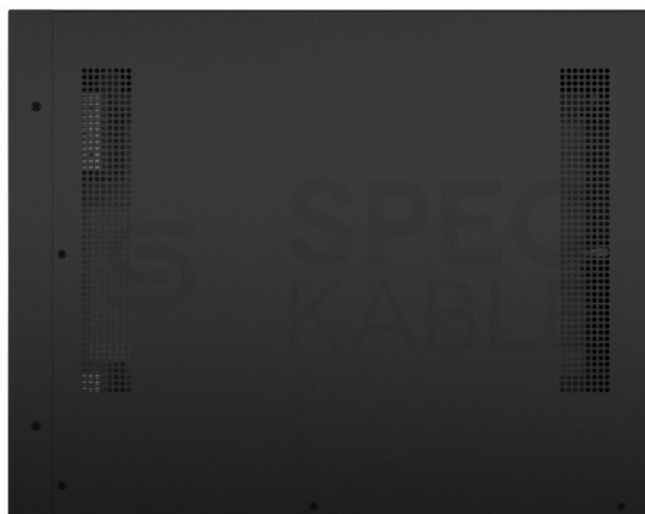
- Postać fali (na baterii): **Pełna sinusoida**
- Czas transferu AC/DC: **0-0 ms**
- AVR: **Tak**
- Funkcja EPO: **Tak**
- Sygnalizacja: **Wyświetlacz LCD**
- Alarmy dźwiękowe: **Tak**
- Zimny start: **Tak**
- Zabezpieczenia: **Przeciwpzepięciowe, filtr przeciwzakłóceńowy, przeciążeniowe, przeciwzwarcowe**
- Wejście – napięcie znamionowe: **230 V**
- Zakres napięcia wejściowego: **110-300 V**
- Zakres częstotliwości wejściowej: **40-70 Hz**
- Regulacja częstotliwości wejściowej: **±6 Hz**
- Interfejsy komunikacyjne: **RS-232, USB Typ-B**
- Gniazdo rozszerzeń: **Tak (1 szt.)**
- Poziom hałasu: **50 dB**
- Klasa szczelności: **IP20**
- Temperatura pracy: **0-40 °C**
- Wilgotność pracy: **0-95%**
- Kolor: **Czarny**
- Wymiary (D × S × W): **354 × 145 × 224 mm**
- Waga: **20 kg**
- Oprogramowanie: **PowerManager II**
- Obsługiwane systemy: **Windows 7/10/11 (32/64-bit), Linux, Unix**
- Wyjście – napięcie znamionowe: **230 V**
- Zakres napięcia wyjściowego: **208-240 V**
- Częstotliwość wyjściowa: **60 Hz**
- Regulacja napięcia wyjściowego: **±1%**
- Bateria – typ: **Kwasowo-ołowiowa VRLA AGM**
- Liczba baterii: **3**
- Pojemność pojedynczej baterii: **9 Ah**
- Napięcie pojedynczej baterii: **12 V**
- Napięcie szeregu baterii: **72 V (6 × 12 V)**
- Czas ładowania: **6 h**
- Złącze modułu bateryjnego: **Tak**
- Czas podtrzymania przy 50% obciążeniu: **10 min**
- Czas podtrzymania przy 100% obciążeniu: **5 min**

Seria zasilaczy awaryjnych UPS z PF = 1

Seria UPS z PF=1 dostarcza pełne 1000 W z 1000 VA – bez „podatku” mocy biernej – co daje ok. 20% większy zapas niż typowe modele z PF 0,8.

Podwójna konwersja online i zoptymalizowany tor mocy utrzymują PF=1 w szerokim zakresie obciążeń, gwarantując stabilne napięcie i bezpieczniejsze obciążanie urządzeń.

Efekt to niższe rachunki za energię i chłodzenie oraz łatwiejsza realizacja celów ESG.



Natychmiastowa reakcja

Wstrzymanie pracy wskutek awarii spowodowanej brakiem energii może spowodować poważne straty finansowe oraz utratę istotnych danych.





Z tym UPS-em nie musisz się o to martwić. Urządzenie **pracuje w trybie ciągłym**, co oznacza, że w przypadku awarii nie musi przełączać się na pracę z akumulatora.

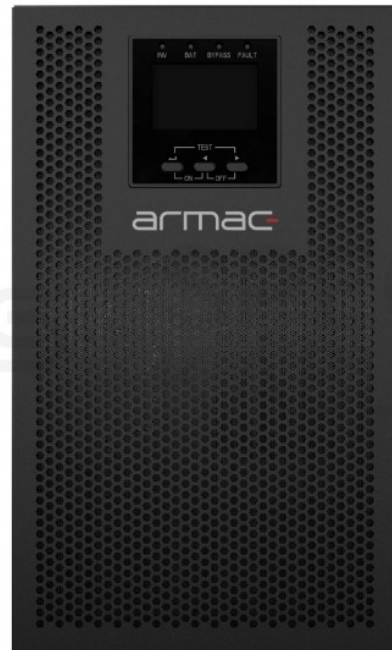
Brak **czasu oczekiwania na reakcję** to zaleta w postaci zniwelowania ryzyka wystąpienia uszkodzeń we wspieranym urządzeniu.

Zwiększona żywotność baterii

Jeszcze większa żywotność baterii? To możliwe, a to za sprawą zmiany domyślnej wartości **napięcia „Cut-Off”**, co bezpośrednio wpływa na zmniejszenie ryzyka nadmiernego wyładowania baterii, wydłuża jej żywotność i niweluje szanse jej uszkodzenia.

Oczekujesz dłuższego czasu utrzymania kosztem żywotności? Dzięki ustawieniom dostępnym z poziomu **panelu LCD** samodzielnie zmienisz wartość napięcia. Co więcej, co 60 dni UPS wykona **automatyczny test rozładowania baterii**, a wszystko to bez konieczności jakiegokolwiek akcji ze strony użytkownika.

Test ten nie tylko wydłuży żywotność baterii, ale też zminimalizuje ryzyko potencjalnego serwisowania.



Wydajność na miarę zastosowań profesjonalnych

Jeśli Twoja stacja robocza renderuje w Blenderze czy trenujesz model AI na GPU, potrzebujesz stabilnych watów, a nie marketingowych VA.

PF 1.0 i pojemniejsze baterie 9 Ah dają realne 1000 W mocy ciągłej nawet przy 40 °C otoczenia. Cztery gniazda IEC 320 C13 (łatwo dokupić kable C13 → IEC CEE 7/7 czy C13 → C19) umożliwiają ochronę serwera, storage'u, switcha i monitora równocześnie. Całość zamknięto w sztywnej, metalowej obudowie tower, która wytrzyma codzienne przestawianie w biurze.



Łatwe monitorowanie i zarządzanie

Czyszczenie i zdalne zarządzanie są równie proste: złącza USB i RS-232 działają w trybie plug-and-play na Windows, macOS oraz Linux, a dostępne gniazdo Smart-Slot pozwala wpiąć kartę SNMP lub Modbus i włączyć monitoring w Zabbixie czy PRTG.

Oprogramowanie PowerManager II z polskim interfejsem



umożliwia harmonogramowanie testów, zapis logów i wysyłkę alertów e-mail. Efekt to pełna kontrola nad zasilaniem bez konieczności biegania do serwerowni.



Pełne bezpieczeństwo

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.

Co istotne, każdy system awaryjnego zasilania Armac został wyposażony w moduł zabezpieczający przed przeciążeniem. Gdy w czasie swojej normalnej pracy UPS jest przeciążony, urządzenie automatycznie zakończy w bezpieczny sposób zasilanie podpiętych do niego sprzętów. Rozwiązanie to wzmacnia bezpieczeństwo oraz komfort użytkowania zasilaczy awaryjnych Armac.



Idealny dla wrażliwego sprzętu

Ze względu na charakter swojej pracy (pełna sinusoida podczas pracy w trybie baterii), zasilacza można używać z urządzeniami posiadającymi silnik elektryczny bądź grzałkę np. drukarki laserowe, skanery, bramy garażowe oraz wjazdowe, rolety elektryczne, piece centralnego ogrzewania.

Nie musisz też inwestować w drogie wyłączniki różnicoprądowe. Model ten może bez trudu współpracować z wyłącznikiem do 30 mA.



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.



