

Karta produktu:

**Zasilacz awaryjny UPS TOWER 390W / 650VA 1x7 Ah
O/650E/LCD FR ARMAC**

ARMAC



Producent:	ARMAC
Symbol:	64.0493
Kod producenta:	O/650E/LCD
Kod EAN:	5901969406580

Opis produktu**Zasilacz awaryjny UPS TOWER 390W /
650VA 1x7 Ah O/650E/LCD FR ARMAC**

Zasilacz awaryjny Armac 650E to niezawodne rozwiązanie dla użytkowników biurowych i domowych, którzy potrzebują skutecznej ochrony swoich urządzeń elektronicznych.

Dzięki technologii **Line-Interactive** oraz **wbudowanemu panelowi LCD**, użytkownik może w czasie rzeczywistym monitorować kluczowe parametry, takie jak napięcie, poziom obciążenia czy stan baterii.

Dodatkowe zabezpieczenia, funkcja automatycznej regulacji napięcia (AVR) oraz cichy tryb pracy sprawiają, że UPS spełnia oczekiwania nawet **najbardziej wymagających użytkowników**.

**Dane techniczne:**

- Topologia: **Line-Interactive (VI)**
- Moc: **390 W / 650 VA**, Power Factor 0,6, sprawność 96%
- Bateria: **1x 7 Ah, 12 V**, czas ładowania 6 h
- Czas podtrzymania: **4,5 min (przy 50% obciążenia), 0,2 min (przy 100% obciążenia)**
- Zasilanie: **230 V**, zakres napięcia wejściowego 145–290 V





- Czas przełączania: **2-6 ms**
- Złącza: **2x gniazdo Typ E, USB Typ-B, RJ-45, RJ-11**
- Poziom hałasu: **45 dB**
- Obsługiwane systemy: **Windows, Linux, FreeBSD**
- Wymiary: **305 x 85 x 141 mm**
- Waga: **4,6 kg**

Najważniejsze funkcje:

- **Automatyczna regulacja napięcia (AVR)** – stabilizuje napięcie wejściowe
- **Panel LCD** – wyświetla kluczowe parametry pracy UPS-a
- **Cichy tryb pracy** – minimalizuje hałas podczas użytkowania
- **Funkcja zimnego startu** – uruchomienie urządzenia bez zasilania sieciowego
- **Ochrona przeciwprzepięciowa RJ-45** – zabezpiecza sieć teleinformatyczną
- **Oprogramowanie PowerManager** – zdalne monitorowanie i zarządzanie zasilaniem
- **Szybki czas przełączania (2-6 ms)** – natychmiastowa reakcja na zaniki napięcia
- **Samoczynne uruchomienie po powrocie zasilania** – automatyczna kontynuacja pracy



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.

Inteligentne urządzenie

Dzięki zastosowaniu sterowania mikroprocesorowego UPS zapewnia w pełni kompleksową ochronę automatycznie regulując napięcie i stabilizując je w bezpiecznym przedziale.

Dzięki **technologii sterowania CPU** urządzenie pozwala na natychmiastową reakcję korygując niskie lub wysokie napięcia, skoki, przerwy w zasilaniu, przepięcia, przeciążenia UPS-a oraz chroni baterię przed całkowitym wyładowaniem.

Urządzenie zapewnia samoczynne uruchomienie po przywróceniu zasilania sieciowego oraz automatyczne ładowanie w **trybie Stand-By**.





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 niezadowolone domowników.

Armac nie zamierza zakłócać spokoju użytkowników. Dlatego **wszystkie modele UPS-ów posiadają funkcję cichego działania**. Sprostą ona oczekiwaniom najbardziej wymagających użytkowników ceniących przyciszoną pracę bez względu na tryb pracy urządzenia.



Bogate wyposażenie i oprogramowanie

UPS wyposażono dodatkowo w **2 porty RJ-45**, które stanowią zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla linii telefonicznej oraz okablowania teleinformatycznego.

Dodatkowo na tylnej obudowie znajduje się **port USB** w celu zapewnienia użytkownikowi jeszcze większej kontroli nad działaniem urządzenia oraz jego parametryzacji.

Dzięki **oprogramowaniu PowerManager** możliwe jest zdalne monitorowanie w czasie rzeczywistym stanu zasilania UPS oraz jego środowiska pracy, rozgłaszanie powiadomień na odrębne wskazane sieciowe adresy docelowe oraz automatyczny zapis pracy i zamknięcie programów w przypadku wymaganego odcięcia zasilania przez UPS.



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, centra telefoniczne, systemy pomiarowe i inne urządzenia) przed przepięciami, zwarciami oraz zakłóceniami występującymi w sieci.

armac

Szczegółowe dane techniczne:

Topologia

- Rodzaj: Line-interactive (VI)

Moc

- Moc rzeczywista: 390 W
- Moc pozorna: 650 VA
- Power Factor: 0,6
- Sprawność urządzenia: 96 %

Obudowa

- Typ: Desktop
- Kolor: Czarny

Zasilanie i napięcia

- Napięcie wejściowe: 230 V
- Zakres napięcia wejściowego: 145 – 290 V
- Zakres częstotliwości wejściowej: 50 – 50 Hz
- Regulacja częstotliwości wejściowej: +/-5 Hz
- Napięcie wyjściowe: 230 V
- Zakres napięcia wyjściowego: 195 – 255 V
- Częstotliwość wyjściowa: 50 Hz
- Regulacja napięcia wyjściowego: +/- 1 %
- Postać fali (praca na baterii): Modyfikowana sinusoida

Czas przełączania

- Czas transferu: 2 – 6 ms
- Maksymalny czas przełączania: 6 ms

Bateria

- Liczba baterii: 1
- Pojemność: 7 Ah
- Napięcie baterii: 12 V
- Napięcie szeregu baterii: 12 V
- Czas ładowania: 6 h
- Czas podtrzymania przy 50% obciążeniu: 4,5 min
- Czas podtrzymania przy 100% obciążeniu: 0,2 min
- Złącze modułu baterijnego: Tak

Gniazda i złącza

- Liczba gniazd: 2
- Typ gniazda: Typ E
- Gniazdo rozszerzeń: Nie
- Złącza: USB Typ-B, RJ-45, RJ-11

Funkcje

- Automatyczna regulacja napięcia (AVR): Tak
- Zimny start: Tak
- Sygnalizacja pracy: LCD
- Alarmy dźwiękowe: Tak

Zabezpieczenia

- Rodzaje: Przeciążeńiowe, Przeciwwzwarciowe

Hałas

- Poziom hałasu: 45 dB

Oprogramowanie i kompatybilność

- Oprogramowanie: PowerManager
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 10 64bit, Windows 10 Windows 8 64bit, Windows 8 Windows 7 64bit, Windows 7 Windows Vista 64bit, Windows Vista Windows XP, Windows 2000, Windows Millenium, Windows 98 Linux, FreeBSD

Środowisko pracy

- Zalecana temperatura otoczenia: 0 – 45 °C
- Zalecana wilgotność otoczenia: 10 – 90 %
- Klasa szczelności: IP20

Wymiary i waga

- Długość: 305 mm
- Szerokość: 85 mm
- Wysokość: 141 mm
- Waga całkowita: 4,6 kg
- Waga baterii: 1,95 kg

Specyfikacja

Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
Model	64.0493
Typ	TOWER
Wydajność energetyczna	390W / 650VA