



## KARTA TECHNICZNA

### Zasilacz awaryjny UPS 1000VA 600W 12V 9AH typu Line-Interactive AVR

Numer katalogowy: AP-BK1000B  
Producent/marka: AVIZIO POWER  
Kod EAN: 5901738558267

Wersja: 20251125  
Język: PL



#### Opis produktu

Gwarantujący pełną ochronę, niewielki zasilacz awaryjny UPS pracujący w technologii Line Interactive udoskonalonej o system automatycznej stabilizacji napięcia AVR.

W zamyśle konstrukcyjnym urządzenie dedykowane do zasilania wszelkiego typu urządzeń komputerowych oraz peryferyjnych takich jak kasy fiskalne, routery, modemy, systemy alarmowe, RTV, CCTV itp.

Opis:

- Praca zasilacza sygnalizowana bezawaryjnymi diodami LED oraz alarmami dźwiękowymi
- Wbudowana inteligentna ładowarka, optymalizuje i skraca czas ładowania akumulatora
- Funkcja AVR ( Automatic Voltage Regulator) do ciągłego lub chwilowego stabilizowania napięcia w standardowym wyposażeniu urządzenia. AVR to rodzaj filtra, który stabilizuje automatycznie napięcie wyjściowe chroniąc urządzenia końcowe przed skokami napięcia w sieci
- Symulowana fala sinusoidalna prądu wyjściowego umożliwia pracę urządzeniom wrażliwym na charakterystykę prądu zasilającego.
- Automatyczny restart podczas przywracania zasilania AC
- Zimny start umożliwia uruchomienie urządzenia bez podłączenia do sieci co umożliwia wykorzystanie zasilacza jako PowerBank w sytuacjach kryzysowych
- Test samokontroli jakości pracy z wbudowana funkcja autodiagnostyki
- Ładowanie w trybie wyłączenia
- Mikroprocesorowy system sterowania.
- Inteligentne zarządzanie akumulatorem.
- System alarmowy informujący o przeciążeniu pracy, rozładowaniu, trybie pracy na baterii, czasie wymiany baterii.
- Port komunikacyjny USB do zarządzania urządzeniem z poziomu dołączonego oprogramowania wraz z zapisaną historią zdarzeń

Panel przedni

- Włącznik / wyłącznik
- Diody informacyjne

Panel tylny

- Wbudowany kabel zasilający (długość 1m) zakończony wtyczką typu F CEE 7/7
- 2 x Gniazdo wyjściowe 230V typu F CEE 7/3
- Port serwisowy USB typ B (kabel w zestawie)
- Bezpiecznik przeciążeniowy - reset

ViewPower - oprogramowanie dla UPS marki AVIZIO Power » [Więcej informacji / pobierz](#)

## Specyfikacja techniczna

### Specyfikacja

|       |             |
|-------|-------------|
| Model | AP-BK1000B  |
| Moc   | 1000VA/600W |

### Wejście

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Napięcie              | 220-240VAC                        |
| Zakres Napięcia       | 140-300VAC                        |
| Zakres Częstotliwości | 60/50Hz (Automatyczne wykrywanie) |

### Wyjście

|                                                            |                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Napięcie                                                   | 220-240 VAC                  |
| Regulacja napięcia prądu zmiennego (tryb pracy na baterii) | ±10%                         |
| Zakres częstotliwości (tryb pracy bateryjnej)              | 60/50Hz ±1Hz                 |
| Czas przełączania                                          | 2-6ms                        |
| Kształt fali (tryb pracy na baterii)                       | Symulowana fala sinusoidalna |

### Bateria

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Typ i ilość                | 12V / 9Ah x 1     |
| Zmienne napięcie ładowania | 13.7VDC           |
| Czas ładowania             | 4-6 godzin do 90% |

### Czas podtrzymania

|            |                                                                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100W       | 25 min.                                                                                                                            |
| 200W       | 10 min.                                                                                                                            |
| 300W       | 5 min.                                                                                                                             |
| Informacja | Podane czasy pracy są orientacyjne mogą ulec zmianie w zależności od warunków pracy, otoczenia, czasu eksploatacji i wielu innych. |

### Ochrona

|        |                                                                                                  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj | Przeciążenie zwarciove<br>Rozładowanie i przeciążenie akumulatora<br>Ochrona przeciwprzepięciowa |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Wskaźniki

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Tryb pracy (sieć)    | Zielona dioda        |
| Tryb pracy (bateria) | Żółta dioda migająca |
| Błąd                 | Czerwona dioda       |

## Alarmy

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Praca na baterii     | Sygnał dźwiękowy co 10 sekund   |
| Niski poziom baterii | Sygnał dźwiękowy co sekundę     |
| Przeciążenie         | Sygnał dźwiękowy co 0.5 sekundy |
| Wymiana baterii      | Sygnał dźwiękowy co 2 sekundy   |
| Błąd                 | Ciągły sygnał dźwiękowy         |

## Łączność

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Porty serwisowe   | USB typ B (kabel w zestawie) |
| Wsparcie systemów | Windows/macOS/Linux          |

## Warunki środowiskowe

|                 |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wilgotność      | 0-90% / wilgotność względna 0-40°C (bez kondensacji)                                                                                                                                                        |
| Poziom hałasu   | Poniżej 40dB                                                                                                                                                                                                |
| Wymiary (mm)    | 297 x 101 x 142                                                                                                                                                                                             |
| Waga netto (kg) | 4.4                                                                                                                                                                                                         |
| Panel przedni   | Włącznik / wyłącznik<br>Diodы informacyjne                                                                                                                                                                  |
| Panel tylny     | Wbudowany kabel zasilający (długość 1m) zakończony wtyczką typu F CEE 7/7<br>2 x Gniazdo wyjściowe 230V typu F CEE 7/3<br>Port serwisowy USB typ B (kabel w zestawie)<br>Bezpiecznik przeciążeniowy - reset |

## Galeria / Certyfikaty



## Normy

- PN-EN 62040-1:2009
- PN-EN 62040-2:2008
- PN-EN 50581:2013