



KARTA TECHNICZNA

Zasilacz awaryjny UPS 650VA 360W 12V 7AH typu Line-Interactive AVR

Numer katalogowy: AP-BK650
Producent/marka: AVIZIO POWER
Kod EAN: 5904204401661

Wersja: 20250521
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-BK650
Moc	650VA/360W

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 / 7Ah 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 Rozładowanie i przeciążenie akumulatora 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 Diodы 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

Galeria / Certyfikaty



Normy

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