

Karta produktu:

**Zasilacz awaryjny UPS 1200W / 2000VAS AVR + 2x
akumulator 9Ah AVIZIO Power**

AVIZIO



Producent:	AVIZIO
Symbol:	22.5720
Kod producenta:	AP-STC2000
Kod EAN:	5901738558281

Opis produktu

Profesjonalny zasilacz UPS AVIZIO Power. Gwarantuje pełną ochronę urządzeniom końcowym, pracuje w technologii **Line-Interactive** udoskonalonej o system automatycznej **stabilizacji napięcia AVR**.

W zasilaczach AVIZIO typu Line-Interactive technologia AVR (Automatic Voltage Regulation) stosowana jest jako rozwiązanie standardowe. W zależności od specyfiki prądu wejściowego służy do ciągłego lub chwilowego stabilizowania napięcia trafiającego do urządzenia końcowego, podpiętego do zasilacza. **Symulowana czysta fala sinusoidalna** (Pure Sinewave) umożliwia pracę urządzeniom wrażliwym na zmienną charakterystykę prądu zasilającego.

Charakterystyka:

- Poprawność pracy urządzenia monitorowana jest na wyświetlaczu LCD
- 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 urządzenie 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 wbudowaną funkcją 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

Szerokie zastosowanie

Zasilacz może być stosowany do ochrony i zasilania takich urządzeń jak:

- komputery, laptopy
- serwery, stacje robocze, urządzenia sieciowe
- urządzenia peryferyjne (drukarki, skanery, monitory)
- urządzenia RTV (telewizory, tunery, głośniki, projektory)
- systemy alarmowe i CCTV
- urządzenia telekomunikacyjne i fiskalne
- aparatura kontrolno-pomiarowa

ViewPower - oprogramowanie dla UPS marki AVIZIO Power

Zaawansowane oprogramowanie do zarządzania zasilaczami UPS. Umożliwia zdalne monitorowanie i zarządzanie wieloma zasilaczami w środowisku sieciowym LAN lub Internecie. Zapobiega utracie danych w przypadku zaniku zasilania i pozwolić bezpiecznie wyłączyć systemy ale także przechowuje dane programowe i harmonogramy wyłączania/wyłączenia zasilaczy UPS. Zapewnia statystyki zdarzeń i informacje o przepływie mocy na diagramie dla korporacyjnego systemu MIS w celu analizy stanu zasilania.

Funkcje:

- Sterowanie i monitorowanie wielu zasilaczy UPS przez sieć LAN i INTERNET
- Przyjazny dla użytkownika wykres analizy mocy: statystyki zdarzeń, eksport wykresów danych historycznych
- Dynamiczne wykresy danych UPS w czasie rzeczywistym (napięcie, częstotliwość, poziom obciążenia, poziom baterii)
- Bezpieczne wyłączanie systemu operacyjnego i ochrona przed utratą danych podczas awarii zasilania
- Powiadomienia ostrzegawcze za pośrednictwem alarmu dźwiękowego, transmisji, komunikatora mobilnego i poczty e-mail
- Zaplanowane włączanie / wyłączanie zasilacza UPS, test baterii, sterowanie programowalnym gniazdkiem i sterowanie alarmem dźwiękowym
- Ochrona hasłem i zarządzanie zdalnym dostępem
- Obsługa VMware ESX i ESXi

Do pobrania za darmo ze strony producenta, dostępny w języku polskim na systemy: Windows, macOS oraz Linux.

Panel przedni

- Włącznik / wyłącznik
- Wyświetlacz LCD

Panel tylny

- Wbudowany kabel zasilający (długość 1m) zakończony wtyczką typu F CEE 7/7
- 2 x Gniazdo wyjściowe 230V typu F CEE 7/3
- 2 x Gniazdo wyjściowe 230V typu IEC320 C13
- Port serwisowy USB typ B (kabel w zestawie)
- Bezpiecznik przeciążeniowy

Dane techniczne:

Wejście

- Napięcie: HV: 220/230/240VAC, LV: 110/120VAC
- Zakres napięcia: HV: 162-290VAC, LV: 81-145VAC
- Częstotliwość: 60/50Hz (Automatyczne wykrywanie)

Wyjście

- Napięcie: HV: 220/230/240VAC, LV: 110/120VAC
- Regulacja napięcia prądu zmiennego (tryb pracy na baterii): $\pm 10\%$
- Zakres częstotliwości (tryb pracy baterijnej): 60/50Hz ± 1 Hz
- Czas przełączania: 2-6ms
- Kształt fali (tryb pracy na baterii): Fala sinusoidalna

Bateria

- Typ i ilość: 12V / 9Ah x 2
- Zmienne napięcie ładowania: 13.7VDC
- Czas ładowania: 4-6 godzin do 90%

Czas podtrzymania

- 100W: 55 min
- 200W: 30 min
- 300W: 15 min
- 500W: 6 min
- 1000W: 1 min
- Informacja: Podane czasy pracy są orientacyjne mogą ulec zmianie w zależności od warunków pracy, otoczenia, czasu eksploatacji i wielu innych

Ochrona

- Przeciążenie zwarciove
- Rozładowanie i przeciążenie akumulatora
- Ochrona przeciwprzepięciowa

Wskaźniki wyświetlacz LCD

- Status zasilania sieciowe / bateryjne
- Poziom naładowania baterii
- Napięcie wejściowe/wyjściowe
- Przeciążenie
- Błąd
- Niski poziom naładowania baterii

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): 370 x 135 x 165
- Waga netto (kg): 11.5

Normy

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

Specyfikacja

Moc	1200 W / 2000 VA
Zakres napięcia wejściowego	162 - 290 VAC