

Karta produktu:

Zasilacz awaryjny UPS RACK 19" 2U 2400W / 3000VA On-Line + 4x akumulator 9Ah AVIZIO Power

AVIZIO



Producent:	AVIZIO
Symbol:	22.5714
Kod producenta:	AP-PX3KR
Kod EAN:	5901738558342

Opis produktu

Zasilacz awaryjny UPS RACK 19" 2U 2400W / 3000VA On-Line + 4x akumulator 9Ah AVIZIO Power

Zasilacz awaryjny AVIZIO Power UPS 2400W/3000VA On-Line to profesjonalne rozwiązanie zapewniające niezawodne i pełne zasilanie urządzeń końcowych przeznaczony do montażu w szafach rack.

Dzięki czystej fali sinusoidalnej, odseparowaniu od sieci i zerowemu czasowi przełączania, chroni sprzęt przed skokami napięcia, przepięciami oraz zakłóceniami, oferując najwyższą jakość prądu wyjściowego.

Kluczowe korzyści to możliwość zimnego startu, **tryb ECO** dla oszczędności energii oraz wbudowana komunikacja **RS232/USB**, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla **infrastruktury IT, systemów automatyki i sprzętu biurowego**.



Główne właściwości

- **Podwójna konwersja** online zasilacza UPS
- Wysokowydajny, w pełni cyfrowo sterowany procesor DSP, wyjście czysta fala sinusoidalna (Pure Sinewave)
- Tryb pracy z przetwornicą częstotliwości
- Szeroki zakres napięcia wejściowego, dobrze sprawdza się przy różnej jakości zasilania
- Kompatybilny z większością **zestawów generatorów**
- **Wbudowany korektor** współczynnika mocy wejściowej,





pozwała uniknąć strat mocy biernej, oszczędzając energię użytkownika

- **Wbudowany port EPO** do awaryjnej dezaktywacji w momencie wystąpienia zdarzeń alarmowych.
- **Slot rozszerzeń** - umożliwia rozbudowę o moduł SNMP do zdalnej kontroli przez połączenie sieciowe RJ45.
- **Tryb ECO**. Zapewniaja najlepszą równowagę między oszczędnością energii a ochroną zasilania.
- Wykonany z mocnego włókna szklanego bazowanego na dwustronnej płytce drukowanej (FR4), przy uniknięciu suchego lutowania, wysoka odporność na wibracje / wilgotność / kurz
- **Zimny start** umożliwia uruchomienie urządzenia bez podłączenia do sieci co umożliwia wykorzystanie zasilacza jako PowerBank w sytuacjach kryzysowych
- Idealnie dopasowany do aplikacji klienta

Cechy

- Radzi sobie z najpopularniejszymi problemami energetycznymi
- Dostosowuje się do trudnych warunków zasilania
- Kompatybilny z agregatem

Zastosowania

- **Infrastruktura IT:** małe serwery i stacje robocze, routery i przełączniki, urządzenia monitorujące
- **System automatyki:** ATM, TVM, SCADA, system sygnalizacji kolejowej i metra
- **Sprzęt biurowy i biznesowy:** PC, Drukarka, Skaner, POS, Telefony i Fax



Budowa zasilacza:

Panel przedni

- Włącznik / wyłącznik
- Przycisk funkcyjny

Panel tylny

- 1x Gniazdo wejściowe (zasilanie) 230V typu IEC IEC320 C20 (kabel w zestawie zakończony wtyczką typu F CEE 7/7)
- 1x Gniazdo wyjściowe 230V typu F CEE 7/3
- 2x Gniazdo wyjściowe 230V typu IEC320 C13
- 1x Wyście na zaciski śrubowe (L/N+PE)
- Port serwisowy RS232 oraz USB typ B (kabel w zestawie)
- Wbudowany moduł EPO
- Slot rozszerzeń na kartę SNMP
- Bezpiecznik przeciążeniowy - reset
- 2x Wentylator



Specyfikacja techniczna:

- Model: AP-PX1KR
- Moc: 2400W / 3000VA

WEJŚCIE

- Napięcie: HV: 208/220/230/240VAC

- Zakres napięcia: HV: 90-300VAC $\pm$ 5VAC
- Częstotliwość: 50/60Hz
- Zakres częstotliwości: 40-70Hz $\pm$ 0.5Hz
- Współczynnik mocy: > 0.99
- Zakres napięcia Bypassu wejściowego AC: HV: 115-285VAC $\pm$ 1-3%; LV: 80-140VAC $\pm$ 1-3%

BATERIA

- Napięcie nominalne: 48V
- Typ i ilość: 12V / 9Ah x 4
- Czas podtrzymania: Obciążenie 50%: $\geq$ 8 minut; Obciążenie 100%: $\geq$ 3 minuty
- Czas ładowania: 5 godzin do 90%

WYJŚCIE

- Napięcie nominalne: HV: 208/220/230/240VAC $\pm$ 2%; LV: 100/110/120/127VAC $\pm$ 2%
- Fala wyjściowa: Czysta fala sinusoidalna
- THD: < 3% (obciążenie liniowe); < 7% (obciążenie nieliniowe)
- Częstotliwość: 60/50Hz $\pm$ 1-4Hz
- Dynamiczne napięcie wyjściowe: < 9%
- Dynamiczny powrót do stanu przejściowego: < 100ms
- Przeciążenie wyjściowe: 105-125%: $\geq$ 60s; 126-150%: $\geq$ 30s
- Współczynnik szczytu mocy: 3:1
- Czas przełączania: 0ms

CZAS PODTRZYMANIA

- 100W: 131 min.
- 200W: 78 min.
- 300W: 47 min.
- 500W: 27 min.
- 1000W: 12 min.

ŁĄCZNOŚĆ

- Porty serwisowe: RS232; USB typ B (kabel w zestawie)
- Wsparcie systemów: Windows / macOS / Linux

OCHRONA

- Rodzaj: Napięcie na wejściu lub wyjściu powyżej lub poniżej zakresu, Przeciążenie, Za wysoka temperatura, Zabezpieczenie przed zwarcie

WARUNKI ŚRODOWISKOWE

- Wilgotność: 0-90% / wilgotność względna 0-40°C (bez kondensacji)
- Poziom hałasu: Poniżej 50dB
- BTU/h: 8190

WYMIARY I WAGA

- Wymiary (mm): 440 x 600 x 90
- Waga netto (kg): 19,60
- Wysokość RACK: 2U

PANEL PRZEDNI

- Elementy: Włącznik / wyłącznik
- Przycisk funkcyjny

PANEL TYLNY

- 1x Gniazdo wejściowe (zasilanie) 230V typu IEC IEC320 C20 (kabel w zestawie zakończony wtyczką typu F CEE 7/7)
- 1x Gniazdo wyjściowe 230V typu F CEE 7/3
- 2x Gniazdo wyjściowe 230V typu IEC320 C13
- 1x Wyście na zaciski śrubowe (L/N+PE)
- 1x Port serwisowy RS232 oraz USB typ B (kabel w zestawie)
- 1x Bezpiecznik przeciążeniowy - reset
- 1x EPO
- 1x slot na kartę rozszerzeń

- 2x Wentylator

Specyfikacja

Marka	AVIZIO
Moc	2400 W / 3000 VA
Zakres napięcia wejściowego	100 - 300 VAC