**Profimag**
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750



# Zasilacz awaryjny UPS ONLINE 10KVA (10 000VA) 9000W 12V 16x 7AH AVIZIO POWER

| | |
|---|---|
| Producent | **AVIZIO POWER** |
| Kod | **PM100766** |
| Typ obudowy | **Desktop** |

## Opis produktu

**Wydajny, profesjonalny zasilacz UPS AVIZIO Power, gwarantujący pełną ochronę urządzeniom końcowym, pracujący w niezawodnej technologii On-line.**

Technologia on-line zapewnia pełne odseparowanie urządzeń końcowych od sieci zasilającej. Zasilacz jest zarazem jednostką prądotwórczą. Z sieci poprzez prostownik lub w przypadku awarii zasilania z zainstalowanego akumulatora zasilany jest niezależny falownik, który dostarcza napięcie wyjściowe w formie idealnej fali pozbawionej wahań częstotliwości. UPS typu on-line to najwyższa jakość prądu wyjściowego. Skoki napięcia w sieci, wyładowania, przepięcia nie są groźne dla końcowych urządzeń odbiorczych.

**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, pozwala 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
- Atrakcyjny stosunek wydajności do ceny

**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

**Panel przedni**

- Włącznik / wyłącznik
- Przycisk funkcyjny

**Panel tylny**

- 1 x Wejście na zaciski śrubowe (L/N+PE)
- 1 x Wyjście na zaciski śrubowe (L/N+PE)

**Profimag**
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750

- Port serwisowy RS232 oraz USB typ B (kabel w zestawie)
- Wbudowany moduł EPO
- Slot rozszerzeń na kartę SNMP
- 2 x Bezpiecznik (wejścia C32 i wyjścia C63) (CHINT NXB-63 / 230V ~50Hz 6000A)
- 2 x Wentylator

**UPSilon 2000** - oprogramowanie dla UPS marki **AVIZIO Power** » Pobierz

| Specyfikacja | |
|---|---|
| Model | AP-PX10K |
| Moc | 1000VA/9000W |
| WEJŚCIE | |
| Napięcie | HV: 208/220/230/240VAC |
| Zakres napięcia | HV: 90-300VAC ±5VAC |
| Częstotliwość | 50/60Hz |
| Zakres częstotliwości | 40-70Hz ±0.5Hz |
| Współczynnik mocy | > 0.99 |
| Zakres napięcia Bypassu wejściowego AC | HV: 115-285VAC ±1-3%<br>LV: 80-140VAC ±1-3% |
| BATERIA | |
| Napięcie nominalne | 192V/240V |
| Typ i ilość | 12V / 7Ah x 16 |
| Czas podtrzymania | Obciążenie 50% ≥ 6 minut<br>Obciążenie 100% ≥ 3 minuty |
| Czas ładowania | 5 godzin do 90% |
| WYJŚCIE | |
| Napięcie nominalne | HV: 208/220/230/240VAC ±2%<br>LV: 100/110/120/127VAC ±2% |
| Fala wyjściowa | Czysta fala sinusoidalna<br>THD < 3% (obciążenie liniowe)<br>THD < 7% (obciążenie nie liniowe) |
| Częstotliwość | 60/50Hz ±1-4Hz |
| Dynamiczne napięcie wyjściowe | < 9% |
| Dynamiczny powrót do stanu przejściowego | < 100ms |
| Przeciążenie wyjściowe | 105-125% ≥ 60s<br>126-150% ≥ 30s |
| Współczynnik szczytu mocy | 03:01 |
| Czas przełączania | 0ms |
| Informacja | Podane czasy pracy są orientacyjne mogą ulec zmianie w zależności od warunków pracy, otoczenia, czasu eksploatacji i wielu innych. |
| Łączność | |
| Porty serwisowe | RS232<br>USB typ B (kabel w zestawie) |
| Wsparcie systemów | Windows/macOS/Linux |
| Ochrona | |
| Rodzaj | Napięcie na wejściu lub wyjściu powyżej lub poniżej zakresu<br>Przeciążenie<br>za wysoka temperatura<br>Zabezpieczenie przed zwarciem |
| Warunki środowiskowe | |
| Wilgotność | 0-90% / wilgotność względna 0-40°C (bez kondensacji) |
| Poziom hałasu | Poniżej 55dB |
| BTU/h | 18425 |
| Wymiary (mm) | 534x190x470 |
| Waga netto (kg) | 50,00 |
| Panel przedni | Włącznik / wyłącznik<br>Przycisk funkcyjny |
| Panel tylny | 1 x Wejście na zaciski śrubowe (L/N+PE)<br>1 x Wyjście na zaciski śrubowe (L/N+PE)<br>Port serwisowy RS232 oraz USB typ B (kabel w zestawie)<br>2 x Bezpiecznik (wejścia C32 i wyjścia C63)<br>2 x Wentylator<br>1 x EPO<br>1 x slot na kartę rozszerzeń |