

Karta produktu:

## Zasilacz awaryjny UPS 800W / 1000VA On-Line + 2x akumulator 7Ah AVIZIO Power

AVIZIO



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | AVIZIO        |
| Symbol:         | 22.5718       |
| Kod producenta: | AP-PX1K       |
| Kod EAN:        | 5901738558311 |

### 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 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
- Tryb ECO. Zapewniają najlepszą równowagę między oszczędnością energii a ochroną zasilania
- Dobre możliwości adaptacji do załadunku, dobra współpraca z drukarką laserową, myjką ultradźwiękową
- Wykonany z mocnego włókna szklanego bazowanego na dwustronnej płytce drukowanej (FR4), przy uniknięciu suchego lutowania, wysoka odporność na wibracje / wilgotność / kurz
- Niski profil, oszczędność miejsca na instalację dla użytkownika
- Idealnie dopasowany do aplikacji klienta
- Atrakcyjny stosunek wydajności do ceny

### Cechy:

- Radzi sobie z najpopularniejszymi problemami energetycznymi
- Dostosowuje się do trudnych warunków zasilania
- Długi czas wykonywania kopii zapasowych

- 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

## 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
- Przycisk funkcyjny
- Wyświetlacz LCD

## Panel tylny

- 1 x Gniazdo wejściowe (zasilanie) 230V typu IEC IEC320 C14 (kabel w zestawie zakończony wtyczką typu F CEE 7/7)
- 1 x Gniazdo wyjściowe 230V typu F CEE 7/3
- 2 x Gniazdo wyjściowe 230V typu IEC320 C13
- Port serwisowy RS232 oraz USB typ B (kabel w zestawie)
- Wbudowany moduł EPO
- Slot rozszerzeń na kartę SNMP
- Bezpiecznik przeciążeniowy - reset
- Wentylator

## Dane techniczne:

### Wejście

- Napięcie: HV: 208/220/230/240VAC, LV: 100/110/120/127VAC
- Zakres napięcia: HV: 90-300VAC  $\pm 5$ VAC, LV: 60-145VAC  $\pm 3$ VAC
- Częstotliwość: 50/60Hz
- Zakres częstotliwości: 40-70Hz  $\pm 0.5$ Hz
- Współczynnik mocy:  $> 0.99$
- Zakres napięcia Bypassu wejściowego AC: HV: 115-285VAC  $\pm 1-3\%$ , LV: 80-140VAC  $\pm 1-3\%$

### 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), THD < 7% (obciążenie nie liniowe)
- Częstotliwość: 60/50Hz  $\pm 1-4$ Hz
- Dynamiczne napięcie wyjściowe: < 9%
- Dynamiczny powrót do stanu przejściowego: < 100ms
- Przeciążenie wyjściowe: 105-125%  $\geq 60$ s , 126-150%  $\geq 30$ s
- Współczynnik szczytu mocy: 3:1
- Czas przełączania: 0ms

#### Bateria

- Napięcie nominalne: 24V
- Typ i ilość: 12V / 7Ah x 2
- Czas podtrzymania: Obciążenie 50%  $\geq 8$  minut, Obciążenie 100%  $\geq 3$  minuty
- Czas ładowania: 5 godzin do 90%

#### Czas podtrzymania

- **100W:** 57 min
- **200W:** 26 min
- **300W:** 15 min
- **500W:** 8 min
- Informacja: Podane czasy pracy są orientacyjne mogą ulec zmianie w zależności od warunków pracy, otoczenia, czasu eksploatacji i wielu innych

#### Ochrona

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

#### Łączność

- Porty serwisowe: RS232, 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 50dB
- Wymiary (mm): 340 x 145 x 225
- Waga netto (kg): 8,7

#### Normy

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

### Specyfikacja

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Moc                         | 800 W / 1000 VA |
| Zakres napięcia wejściowego | 100 - 300 VAC   |