



KARTA TECHNICZNA

Zasilacz awaryjny UPS ONLINE 3KVA (3000VA) 2400W 12V 6x 7AH

Numer katalogowy: AP-PX3K
Producent/marka: AVIZIO POWER
Kod EAN: 5901738558328

Wersja: 20241217
Język: PL



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. Zapewniają 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 Gniazdo wejściowe (zasilanie) 230V typu IEC 60320 C20 (kabel w zestawie zakończony wtyczką typu F CEE 7/7)
- 1 x Gniazdo wyjściowe 230V typu F CEE 7/3
- 4 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

UPSilon 2000 - oprogramowanie dla UPS marki AVIZIO Power » [Pobierz](#)

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja

| | |
|-------|--------------|
| Model | AP-PX3K |
| Moc | 3000VA/2400W |

WEJŚCIE

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

BATERIA

| | |
|--------------------|--|
| Napięcie nominalne | 72V |
| Typ i ilość | 12V / 7Ah x 6 |
| Czas podtrzymania | Obciążenie 50% ≥ 8 minut Obciążenie 100% ≥ 3 minuty |
| Czas ładowania | 5 godzin do 90% |

WYJŚCIE

| | |
|--------------------|--|
| Napięcie nominalne | HV: 208/220/230/240VAC ± 2 % LV: 100/110/120/127VAC ± 2 % |
| Fala wyjściowa | Czysta fala sinusoidalna THD < 3% (obciążenie liniowe) THD < 7% (obciążenie nie liniowe) |
| Częstotliwość | 60/50Hz $\pm 1-4$ Hz |

WYJŚCIE

| | |
|--|----------------------------------|
| Dynamiczne napięcie wyjściowe | < 9% |
| Dynamiczny powrót do stanu przejściowego | < 100ms |
| Przeciążenie wyjściowe | 105-125% ≥ 60s 126-150% ≥ 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. |
| Informacja | Podane czasy pracy są orientacyjne mogą ulec zmianie w zależności od warunków pracy, otoczenia, czasu eksploatacji i wielu innych. |

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 zwarcieniem |
|--------|--|

Warunki środowiskowe

| | |
|-----------------|---|
| Wilgotność | 0-90% / wilgotność względna 0-40°C (bez kondensacji) |
| Poziom hałasu | Poniżej 50dB |
| BTU/h | 8190 |
| Wymiary (mm) | 380 x 325 x 190 |
| Waga netto (kg) | 20.5 |
| Panel przedni | Włącznik / wyłącznik Przycisk funkcyjny |
| Panel tylny | 1 x Gniazdo wejściowe (zasilanie) 230V typu IEC 60320 C20 (kabel w zestawie zakończony wtyczką typu F CEE 7/7) 1 x Gniazdo wyjściowe 230V typu F CEE 7/3 4 x Gniazdo wyjściowe 230V typu IEC320 C13 1x Port serwisowy RS232 oraz USB typ B (kabel w zestawie) 1x Bezpiecznik przeciążeniowy - reset 1x EPO 1x slot na kartę rozszerzeń 1x Wentylator |

Galeria / Certyfikaty



Normy

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

