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

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



Zasilacz awaryjny UPS RACK typu ONLINE 3KVA (3000VA) 2400W 4x 9AH do szafy rack AVIZIO POWER

Producent	**AVIZIO POWER**
Kod	**PM100771**
Typ obudowy	**Rack 19"**

Opis produktu

Wydajny, profesjonalny zasilacz UPS AVIZIO Power przeznaczony do montażu w szafach rack. Gwarantuje pełną ochronę urządzeniom końcowym, tryb pracy 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
- Niski profil, oszczędność miejsca na instalację dla użytkownika
- 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 IEC320 C20 (kabel w zestawie zakończony wtyczką typu F CEE 7/7)

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

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

- 1 x Gniazdo wyjściowe 230V typu F CEE 7/3
- 2 x Gniazdo wyjściowe 230V typu IEC320 C13
- 1 x 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
- 2 x Wentylator

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

Specyfikacja	
Model	AP-PX1KR
Moc	3000VA/2400W
WEJŚCIE	
Napięcie	HV: 208/220/230/240VAC LV: 100/110/120/127VAC
Zakres napięcia	HV: 90-300VAC ±5VAC LV: 60-145VAC ±3VAC
Częstotliwość	50/60Hz
Zakres częstotliwości	40-70Hz ±0.5Hz
Współczynnik mocy	> 0.99
Zakres napięcia Bypassu wejściowego AC	HV: 115-285VAC ±1-3% LV: 80-140VAC ±1-3%
BATERIA	
Napięcie nominalne	48V
Typ i ilość	12V / 9Ah x 4
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 ±1-4Hz
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 zwarciem
Warunki środowiskowe	
Wilgotność	0-90% / wilgotność względna 0-40°C (bez kondensacji)
Poziom hałasu	Poniżej 50dB
BTU/h	8190
Wysokość rack	2U
Wymiary (mm)	440 x 505 x 90 (szer./głeb./wys.)
Waga netto (kg)	19.6
Panel przedni	Włącznik / wyłącznik

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

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

Warunki środowiskowe

Panel tylny

Przycisk funkcyjny
1 x Gniazdo wejściowe (zasilanie) 230V typu IEC IEC320 C20 (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
1 x 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