

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/zasilacz-awaryjny-ups-on-line-6000va-pf1-office-lcd-8x-iec-c13-2x-iec-c19-metalowa-obudowa-dust-fr-p-398982.html>

BRAK
ZDJĘCIA

Zasilacz awaryjny UPS On-Line 6000VA PF1 Office LCD 8X IEC C13, 2X IEC C19, metalowa obudowa DUST-FREE

Cena brutto	6 204,99 zł
Cena netto	5 044,71 zł
Numer katalogowy	AUARAO3T0000001
Kod producenta	T/6000I/PF1/DF
Kod EAN	5901969429961
Moc czynna (W)	6000
Gwarancja	24 mc.
Napięcie	12
Architektura UPS-a	on-line
Typ obudowy	Tower (UPS)
Pojemność akumulatora	9
Liczba akumulatorów	20
Liczba faz na wejściu	1 (230V)
Porty zasilania wy.	8 x IEC-C13
Porty zasilania we.	Zaciski wejściowe
Oprogramowanie	PowerManager II
Moc pozorna	6 kVA
Zabezpieczenia / filtry	Przeciwprzeciążeniowe (OPP)
Gniazda we/wy	1 x EPO
Funkcje specjalne	Awaryjne wyłączenie (EPO) Alarmy dźwiękowe Zimny start Automatyczna regulacja napięcia (AVR)
Wymagania środowiskowe	Zalecana temperatura otoczenia od 0 do 40 °C Zalecana wilgotność otoczenia od 0 do 95 %
Waga	67
Wymiary	524 x 251 x 604 mm
Kolor (wyliczeniowy)	Czarny
Uwaga	CE+WEEE
Kształt napięcia wyjściowego	Pełna sinusoida

Opis produktu

Zasilacz awaryjny UPS On-Line 6000VA PF1 Office LCD 8X IEC C13, 2X IEC C19, metalowa obudowa DUST-FREE

Seria Tower Office On-line PF1 Dust-Free

Seria Armac Tower Office On-line PF1 Dust-Free została stworzona dla firm, serwerowni, pracowni projektowych oraz stanowisk wyposażonych w sprzęt wymagający stabilnego zasilania. Wolnostojąca obudowa Tower pozwala ustawić UPS w pobliżu chronionych urządzeń bez konieczności montowania go w szafie teleinformatycznej.

Topologia on-line i czas przełączenia 0 ms

UPS wykorzystuje topologię on-line VFI z podwójną konwersją energii. Prąd pobierany z sieci jest przekształcany na prąd stały, a następnie ponownie na stabilny prąd przemienny. Podłączone urządzenia nie są więc zasilane bezpośrednio z niestabilnej sieci elektrycznej.

Gdy napięcie wejściowe zanika, energia zaczyna być pobierana z akumulatorów bez przerwy w zasilaniu. Czas transferu wynosi 0 ms, dlatego serwer, stacja robocza lub system sieciowy może kontynuować pracę bez restartu i utraty niezapisanych danych.

Pełna sinusoida na wyjściu pozwala bezpiecznie zasilac urządzenia wyposażone w aktywne układy PFC, zaawansowane zasilacze impulsowe oraz elektronikę wymagającą stabilnego przebiegu napięcia.

Najwyższy współczynnik mocy - Power Factor 1.0

Współczynnik mocy PF na poziomie 1.0 zapewnia bardzo dobre wykorzystanie dostępnej mocy UPS-a. W zależności od wybranego modelu użytkownik otrzymuje odpowiednio 6000 W lub 10 000 W mocy czynnej, co ułatwia dobór zasilacza do rozbudowanej infrastruktury IT.

Wysoka sprawność urządzenia - sięgająca 95% w trybie Line, 94,5% w trybie Battery oraz 98% w trybie ECO - pozwala skutecznie ograniczyć straty energii i zmniejszyć ilość ciepła emitowanego podczas pracy. Ma to szczególne znaczenie w serwerowniach oraz pomieszczeniach technicznych, gdzie zasilacz często pracuje nieprzerwanie przez całą dobę.

Szeroki zakres napięcia wejściowego

W konstrukcji on-line energia z sieci jest najpierw przekształcana na prąd stały, a następnie ponownie na stabilny prąd przemienny. Dzięki temu zakłócenia obecne na wejściu nie są bezpośrednio przekazywane do podłączonych urządzeń.

W przypadku zaniku napięcia UPS kontynuuje zasilanie z akumulatorów bez czasu potrzebnego na przełączenie źródła energii. Chronione serwery, macierze i urządzenia sieciowe mogą więc działać bez restartu, utraty danych czy przerwania realizowanych operacji.

Szeroki zakres napięcia wejściowego od 110 do 300 VAC pozwala utrzymać stabilną pracę UPS-a również w instalacjach narażonych na częste spadki i wzrosty napięcia.

Pełna moc urządzenia jest dostępna przy napięciu wejściowym od 176 do 276 VAC. W zakresie od 110 do 176 VAC dostępna moc jest stopniowo ograniczana, natomiast przy napięciu od 276 do 300 VAC maksymalne obciążenie wynosi 50%.

Napięcie wyjściowe można ustawić w zakresie od 208 do 240 VAC.

Ochrona przed kurzem

Konstrukcja Dust-Free ogranicza przedostawanie się kurzu i drobnych zanieczyszczeń do wnętrza urządzenia. Ma to szczególne znaczenie w biurach, zakładach produkcyjnych, magazynach oraz pomieszczeniach, w których w powietrzu może znajdować się pył, toner lub drobiny papieru.

Filtr przeciwkurzowy można wyjąć i wyczyścić. Utrzymanie filtra w odpowiednim stanie wspiera prawidłową cyrkulację powietrza, pomaga ograniczyć osadzanie się zanieczyszczeń na elementach elektronicznych i zmniejsza ryzyko pogorszenia wydajności chłodzenia.

Rozbudowany system akumulatorów

Modele Tower zostały wyposażone w 20 akumulatorów kwasowo-ołowiowych VRLA AGM, każdy o napięciu 12 V i pojemności 9 Ah. Zamknięta konstrukcja akumulatorów ogranicza wymagania konserwacyjne i pozwala na bezpieczną eksploatację w profesjonalnym środowisku.

Złącze dodatkowego modułu bateryjnego umożliwia rozbudowanie systemu o zewnętrzne zasobniki energii. Pozwala to dostosować czas podtrzymania do potrzeb konkretnej instalacji, na przykład serwerowni, systemu monitoringu, infrastruktury sieciowej lub urządzeń odpowiedzialnych za ciągłość procesów biznesowych.

Dziesięć gniazd wyjściowych

Modele Tower zostały wyposażone w łącznie 8 gniazd IEC C13 i 2 gniazda IEC C19. Duża liczba wyjść pozwala objąć ochroną



kilka urządzeń jednocześnie bez konieczności stosowania rozbudowanego zestawu dodatkowych listew.

UPS może zasilać między innymi serwer, macierz dyskową, komputer, monitor, przełącznik sieciowy oraz pozostałe elementy stanowiska lub infrastruktury technicznej.

Łatwe monitorowanie pracy

Złącza USB typu B oraz RS-232 umożliwiają komunikację UPS-a z komputerem lub systemem zarządzania.

Oprogramowanie PowerManager II pozwala kontrolować parametry pracy urządzenia, sprawdzać stan zasilania i akumulatorów oraz reagować na zdarzenia związane z awarią sieci energetycznej. Administrator może dzięki temu nadzorować pracę systemu bez konieczności bezpośredniego dostępu do UPS-a.

Zdalne zarządzanie pracą UPS-a przez sieć LAN umożliwia natomiast dedykowany moduł karty SNMP.