Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 12:51

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-ups-armac-office-1500f-1500va-p-20271.html



Zasilacz UPS Armac Office 1500F 1500VA

Cena brutto	**858,54 zł**
Cena netto	**698,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**22288**

Opis produktu

UPS Armac 1500F serii Office został zaprojektowany z myślą o szerokiej gamie zastosowań biurowych. Producent, aby spełniać oczekiwania jakie stawiają firmy zasilaczom awaryjnym w topologii Line-Interactive przygotował rozwiązania, które mają sprostać wymaganiom jakie stawiają użytkownicy w trakcie pracy z UPS-ami.

Już na etapie produkcji zadbano o dokładność, bezpośredni dostęp do informacji o stanie zasilania oraz precyzję wykonania co przekłada się na ogólne bezpieczeństwo UPS-a, szybką diagnozę stanu urządzenia oraz jego solidną pracę.

Urządzenie zapewnia w pełni kompleksową ochronę oraz wysoką wydajność przy zachowaniu małych rozmiarów i przystępnej ceny, co sprawia że jest jeszcze bardziej konkurencyjne w na rynku zasilaczy awaryjnych.

Awaryjny system zasilania (UPS) – Kompleksowa ochrona dla sprzętu biurowego

Standardem w nowoczesnych biurach są wielofunkcyjne UPS-y, które spełniają swoją rolę w zarówno w prostych zastosowaniach jak i bardziej skomplikowanych układach. Na rynku istnieje wiele urządzeń UPS jednakże, żaden pracodawca nie chciałby przepłacać oraz inwestować w rozwiązania, które nie przynosiłyby wymiernych korzyści w stosunku do oczekiwań jakie stawiają dzisiejsze firmy planując zakup systemów zasilania awaryjnego. Wiele z nich jest niedopracowanych, niewydajnych i zwyczajnie nie spełnia pokładanych w nich oczekiwań.

Biorąc pod uwagę wysokie oczekiwania przedsiębiorców, marka Armac dedykuje rozwiązanie z wbudowanym panelem LCD. Ta funkcjonalność ułatwia zarządzanie UPS-em poprzez wyświetlanie aktualnego stanu zasilania i jego parametrów. Odpowiednie połączenie innowacyjności, szybkiego dostępu do danych, wydajności i funkcjonalności pozwoliło na stworzenie urządzeń na miarę oczekiwań zastosowań biurowych.

UPS Armac z panelem LCD jest produktem skierowanym do każdej firmy, która oczekuje podtrzymania zasilania istotnych urządzeń takich jak:

- Telewizory, komputery PC, konsole do gier, kamery IP,
- Przełączniki, routery, repeatery, extendery, telefony VoIP,
- Serwery NAS, urządzenia sieciowe pamięci masowych.

Znajdzie również zastosowanie w systemach:

- Telewizji kablowych, CCTV,
- Alarmowych, przeciwpożarowych,
- Kontroli dostępu, czujników, monitoringu IP.

Dłuższy czas podtrzymania

Wielu użytkowników stawia urządzeniom zasilania awaryjnego zróżnicowane wymagania odnośnie pojemości baterii oraz zakresu ich mocy. Dlatego Armac w ofercie UPS-ów posiada dwa warianty ilości baterii, niezależnie od modelu i serii.

W standardowych modelach 650 VA - 850 VA Home i Office została zastosowana 1 bateria, a w modelach 1000 VA - 1500 VA umieszczono 2 baterie co przekłada się na zauważalny dłuższy czas podtrzymania obciążeń, w zakresie od 26% do nawet 37% (w zależności od zastosowanego obciążenia i mocy UPS-a).

Dzięki wprowadzeniu dodatkowego wariantu UPS-ów z większą ilością baterii w przypadku zaniku zasilania, nie musisz się martwić (w stosunku do użytkowników posiadających UPS-y z mniejszymi mocami) o kończący się czas podtrzymania podczas trybu bateryjnego. Bez pośpiechu możesz dokończyć słuchanie ulubionego utworu, bezpiecznie i spokojnie zapisać pracę lub

ważny projekt na komputerze lub laptopie, zgrać dane z płyty CD/DVD lub NAS-a, czy dokończyć rozmowę telefoniczną lub emocjonującą rozgrywkę.

Dłuższy czas, większa swoboda oraz komfort pracy podczas korzystania ze sprzętu w trybie bateryjnym UPS-a jest w zasięgu ręki - wystarczy wybór systemu zasilania awaryjnego z większą mocą.

Sterowanie mikroprocesorowe - wysoka wydajność i monitoring wrażliwych urządzeń

UPS Armac w pierwszej kolejności chroni Twoje urządzenia przed uszkodzeniami w czasie nagłej awarii zasilania.

Nad poprawnym działaniem całości procesu systemu zasilania awaryjnego odpowiada specjalnie wbudowany procesor, który kontroluje parametry samego urządzenia, jego poprawną pracę oraz zasilanie podłączonych obciążeń.

Zastosowanie odpowiedniej technologii zintegrowanego sterowania CPU pozwala na natychmiastową reakcję urządzenia korygując niskie lub wysokie napięcia, skoki, przerwy w zasilaniu, przepięcia, przeciążenia UPS-a oraz chroni baterię przed całkowitym wyładowaniem. Dodatkowo technologia ta eliminuje inne anomalia sieci mogące wystąpić podczas korzystania z sieci elektrycznej.

Zastosowana w UPS Armac technologia zapewnia również automatyczne ładowanie baterii w trybie Stand-By UPS-a oraz samoczynne uruchomienie po powrocie zasilania sieciowego (bateria jest wyładowana), dzięki czemu urządzenie zapewnia stały komfort użytkownikom poprzez stałe, czyste, bezpieczne zasilanie wszystkich podłączonych obciążeń niezależnie od aktualnego trybu pracy.

Bezpieczeństwo UPS Armac - ochrona przed przeciążeniem

Każdy system awaryjnego zasilania Armac został wyposażony w moduł zabezpieczający przed przeciążeniem, który chroni samo urządzenie przed ewentualnymi uszkodzeniami spowodowanymi zbyt dużym zapotrzebowaniem generowanym przez obciążenia.

W czasie gdy UPS jest przeciążony (dioda ,,Overload'' miga oraz urządzenie wydaje ciągły dźwięk) podczas jego normalnej pracy, a problem przeciążenia nie został rozwiązany przez użytkownika w ciągu około 10 sekund, UPS automatycznie zakończy w bezpieczny sposób zasilanie urządzeń podpiętych do niego.

Jeśli suma podłączonych obciążeń nie przekracza dozwolonej mocy należy ponownie włączyć UPS-a poprzez naciśnięcie przycisku co spowoduje poprawne zasilenie wszelkich obciążeń podpiętych do niego.

Dzięki modułowi zabezpieczającemu użytkownicy domowi nie muszą się martwić o ewentualne przeciążenie UPS co wzmacnia bezpieczeństwo oraz komfort użytkowania systemu zasilania awaryjnego Armac.

Bezpieczny internet i telefon - Ochrona przeciwprzepięciowa RJ-11 / RJ-45

Coraz więcej użytkowników stosuje dodatkowe zabezpieczenia pomiędzy gniazdem zasilającym a docelowym sprzętem gwarantując sobie pośrednio ochronę przed uszkodzeniem. Niestety wiele osób zapomina o konsekwencjach jakie niesie ze sobą pominięcie dodatkowej ochrony innych portów komunikacyjnych, które są na co dzień używane np. wtyczka RJ-11 dla modemów lub RJ-45 dla kart sieciowych.

Użytkownicy powinni pamiętać o przepięciach z powodu anomalii występujących nie tylko w sieci elektrycznej, ale także w sieci teleinformatycznej – wiele osób niestety o tym zapomina. Korzystając z rozwiązań jakie oferuje UPS Armac, użytkownik może być spokojny i nie martwić się przepięciami.

Każdy UPS został wyposażony dodatkowo w 2 porty RJ-11 / RJ-45, które stanowią zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla linii telefonicznej oraz okablowania teleinformatycznego. Dzięki tej ochronie, jeśli wystąpią na sieci jakiekolwiek przepięcia lub skoki napięcia, UPS natychmiast je wykryje oraz skoryguje, aby do Twoich urządzeń połączonych kablem teleinformatycznym zawsze przesyłany był stabilny, bezpieczny sygnał.

Automatyczny stabilizator napięcia - AVR

Armac oferuje ulepszone działanie UPS-ów poprzez zastosowanie funkcji Automatic Voltage Regulator. Dzięki AVR klasyczne rozwiązanie zasilania w topologii Line-Interactive zostaje usprawnione na wskutek wdrożenia autotransformatora sieciowego, który na bieżąco reguluje napięcie przekazywane urządzeniom podpiętym do UPS-a.

* Producent mając na uwadze troskę oraz zachowanie najwyższych standardów zaimplementował dodatkowe zabezpieczenie mające na celu wyeliminowanie ekstremalnych wahań napięcia. Jeśli wystąpią (145 V 290 V) - UPS przejdzie w ostatnim etapie na tryb bateryjny zachowując całość dostaw zasilania dla obciążeń przy zachowaniu poprawnych parametrów zasilania.

• Jeśli napięcie wyniesie około 255 V lub więcej wówczas UPS przekaże napięcie zasilania sieciowego (AC) do autotransformatora (AVR) czego wynikiem będzie wyjściowe napięcie w dozwolonym zakresie od 195 V do 255 V,

• Jeśli napięcie wyniesie około 195 V lub mniej wówczas UPS przekaże napięcie zasilania sieciowego (AC) do autotransformatora (AVR) czego wynikiem będzie wyjściowe napięcie w dozwolonym zakresie od 195 V do 255 V.

Całość zapewnia komfort oraz zachowuje wysoką wydajność, a w przypadku ciągłej nadwyżki lub deficytu napięcia zasilania UPS ma możliwość długiego utrzymania nominalnego napięcia na wyjściu UPS-a bez przechodzenia do trybu bateryjnego co pozwala oszczędzić czas, który stricte powinien być przeznaczony tylko na okres podtrzymania na baterii.

Dyskretny w działaniu - tryb wyciszenia

Każdy kto ceni ciszę i spokój nie chciałby, aby urządzenia wydawały niepożądane dźwięki sygnalizujące zmianę statusu pracy.

W systemach zasilania awaryjnego praca UPS-a w trybie bateryjnym wiąże się z wydawanymi co kilka sekund dźwiękami. Często zdarza się, że UPS-y są umieszczone przy telewizorach, komputerach, biurkach co przy pracy na baterii może powodować niezadowolenie domowników.

Armac nie zamierza zakłócać spokoju użytkowników. Dlatego wszystkie modele UPS-ów posiadają funkcję cichego działania w trybie bateryjnym. Sprosta ona oczekiwaniom najbardziej wymagających użytkowników ceniących przyciszoną pracę bez względu na tryb pracy urządzenia.

Precyzja, wiele możliwości, funkcjonalność i design idealny dla nowoczesnego biura

Tak w skrócie można opisać UPS-y marki Armac. Ich cechy odpowiadają kryteriom jakie stawiają przed nimi firmy. Przystępna cena, wysoka wydajność, stabilność, bezpośredni dostęp do danych na panelu LCD oraz dodatkowe możliwości. W trosce o bezpieczeństwo oraz wygodę użytkowania UPS został zaprojektowany w sposób niewymagający wymiany jakichkolwiek części. Charakterystycznymi parametrami UPS-a serii Office są:

- Zakres mocy znamionowej: 1500 VA, 950 W,
- Wyjściowe gniazda zasilania: 3, schuko (F),
- Baterie: 2 szt., 12 V, 9 Ah,
- Szeroki zakres napięcia wejściowego: 145 V ~ 290 V,

Urozmaicając możliwości UPS-a producent wyposażył go dodatkowo w panel LCD oraz port komunikacyjny w celu zapewnienia użytkownikowi jeszcze większej kontroli nad działaniem urządzenia oraz jego parametryzacji, za pomocą dedykowanego oprogramowania. Dodatkowymi cechami i funkcjonalnościami UPS-a są:

- Panel LCD na bieżąco informujący o stanie pracy urządzenia,
- Dedykowane oprogramowanie PowerManager II do kontroli i sterowania poprzez USB,
- Automatyczne uruchomienie UPS-a po powrocie zasilania sieciowego
- Funkcja ,,zimnego startu'' pozwalająca uruchomić UPS bez obecności zasilania sieciowego.

Technologia wykonania	VI
Typ obudowy	Desktop
Moc pozorna	1500 VA
Moc	950 W
Zabezpieczenia	Przeciążeniowe Przeciwzwarciowe
PowerFactor	0.63
Sprawność urządzenia	96 %
Liczba baterii	2
Pojemność baterii	9 Ah
Napięcie baterii	12 V

Czas ładowania baterii	6 h
Czas podtrzymania przy 50% obciążeniu	10.3 min
Czas podtrzymania przy 100% obciążeniu	2 min
Postać fali (podczas pracy na baterii)	Modyfikowana sinusoida
Czas transferu	2 - 6 ms
Liczba gniazd	3
Typ gniazda	Typ F
Gniazdo rozszerzeń	Nie
Liczba gniazd rozszerzeń	0
Funkcje	Automatyczna regulacja napięcia (AVR)
Napięcie wejściowe	230 V
Zakres napięcia wejściowego	145 - 290 V
Regulacja częstotliwości wejściowej	+/-5 Hz
Zakres częstotliwości wejściowej	50 - 50 Hz
Regulacja napięcia wyjściowego	+/- 1 %
Napięcie wyjściowe	230 V
Sygnalizacja pracy	LCD
Zakres napięcia wyjściowego	195 - 255 V
Częstotliwość wyjściowa	50 Hz
Poziom hałasu	45 dB
Kolor	Czarny
Oprogramowanie	PowerManager
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 98 Windows 2000 Windows XP Windows Vista Windows 7 Linux FreeBSD Windows Millenium Windows 8 Windows Vista 64bit Windows 7 64bit Windows 8 64bit Windows 10 Windows 10 64bit
Długość	350 mm
Szerokość	120 mm
Wysokość	188 mm

Waga	11.2 kg
Waga baterii	4.7 kg
Zalecana temperatura otoczenia	0 - 45 °C
Zalecana wilgotność otoczenia	10 - 90 %
Złącza	RJ-11 RJ-45 USB Typ-B
Złącze modułu bateryjnego	Nie