

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-ups-on-line-armac-o-2000i-pf1-2000va-p-28378.html>

Zasilacz UPS On-Line Armac O/2000I/PF1 2000VA

Cena brutto	2 433,56 zł
Cena netto	1 978,50 zł
Numer katalogowy	31533
Kod producenta	O/2000I/PF1
Kod EAN	5901969429947
Producent	Brak

Opis produktu

Power Factor

Wysoki współczynnik mocy (Power Factor), utrzymujący się na poziomie 1.0, zapewni, że niemalże cała moc przekazana do urządzenia na wejściu, zostanie oddana w postaci mocy wyjściowej.

Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne urządzenia jest marginalne, co przekłada się na wysoką energooszczędność. W rezultacie, maksymalna moc podłączonych urządzeń może wynosić 2000W przy mocy pozornej 2000VA.

Natychmiastowa reakcja

Wstrzymanie pracy wskutek awarii spowodowanej brakiem energii może spowodować poważne straty finansowe oraz utratę istotnych danych. Z Armac O/2000I/PF1 nie musisz się o to martwić. Urządzenie pracuje w trybie ciągłym, co oznacza, że w przypadku awarii nie musi przełączać się na pracę z akumulatora. Brak czasu oczekiwania na reakcję to zaleta w postaci zniwelowania ryzyka wystąpienia uszkodzeń we wspieranym urządzeniu.

Zwiększona żywotność baterii

Jeszcze większa żywotność baterii? Z UPS Armac O/2000I/PF1 to możliwe, a to za sprawą zmiany domyślnej wartości napięcia „Cut-Off”, co bezpośrednio wpływa na zmniejszenie ryzyka nadmiernego wyładowania baterii, wydłuża jej żywotność i niweluje szanse jej uszkodzenia. Oczekujesz dłuższego czasu utrzymania kosztem żywotności? Dzięki ustawieniom dostępnym z poziomu panelu LCD samodzielnie zmienisz wartość napięcia. Co więcej, co 60 dni UPS wykona automatyczny test rozładowania baterii, a wszystko to bez konieczności jakiegokolwiek akcji ze strony użytkownika. Test ten nie tylko wydłuży żywotność baterii, ale też zminimalizuje ryzyko potencjalnego serwisowania. Zobacz, jakie to proste.

Możliwość wydłużenia czasu podtrzymania moduł bateryjny - model B/0609/O

Są sytuacje, w których potrzeba znacznie więcej czasu, by zapewnić bezpieczeństwo urządzeniom elektronicznym podczas przerwy w dostawie energii elektrycznej. Dlatego by wydłużyć jego czas podtrzymania na baterii, zasilacz awaryjny O/2000-3000I/PF1 został wyposażony w gniazdo umożliwiający podłączenie dodatkowych, dedykowanych modułów Battery Pack B/0609/O. Warto jednak pamiętać, że podłączając BP należy się upewnić, że łączne napięcie baterii UPS i modułu jest takie same.

Pełne bezpieczeństwo

Nad poprawnym działaniem zasilania awaryjnego czuwa specjalnie wbudowany procesor, który kontroluje parametry samego urządzenia, jego poprawną pracę oraz zasilanie podłączonych sprzętów. Zastosowana w UPS-ie technologia zapewni również automatyczne ładowanie baterii w trybie Stand-By oraz samoczynne uruchomienie po powrocie zasilania sieciowego.

Co istotne, każdy system awaryjnego zasilania Armac został wyposażony w moduł zabezpieczający przed przeciążeniem. Gdy w czasie swojej normalnej pracy UPS jest przeciążony, urządzenie automatycznie zakończy w bezpieczny sposób zasilanie podpiętych do niego sprzętów. Rozwiązanie to wzmacnia bezpieczeństwo oraz komfort użytkownika zasilaczy awaryjnych

Armac.

Idealny dla wrażliwego sprzętu

Ze względu na charakter swojej pracy (pełna sinusoida podczas pracy w trybie baterii), zasilacza można używać z urządzeniami posiadającymi silnik elektryczny bądź grzałkę np. drukarki laserowe, skanery, bramy garażowe oraz wjazdowe, rolety elektryczne, piece centralnego ogrzewania. Nie musisz też inwestować w drogie wyłączniki różnicoprądowego. Model ten może bez trudu współpracować z wyłącznikiem do 30 mA.

Wygoda monitorowania i łatwy transport

Podłącz UPS do komputera (USB lub RS-232) i korzystaj z oprogramowania PowerManager II, które pozwoli Ci nie tylko wydawać polecenia, ale też monitorować pracę urządzenia. Jego prosty interfejs sprawi, że z obsługą narzędzia poradzą sobie nawet mniej zaawansowani użytkownicy.

Chcesz przetransportować urządzenie z miejsca na miejsce? Od teraz to możliwe. Wszystkie większe komponenty elektryczne takie jak kondensatory czy cewki zostały dodatkowo wzmocnione dodatkową warstwą kleju pomiędzy nimi oraz laminatem PCB. Rozwiązanie to zwiększa niezawodność i bezpieczeństwo sprawiając, że przenoszenie urządzenia z miejsca na miejsce jest jeszcze prostsze i bezpieczniejsze.

Wydajność, na którą możesz liczyć

Zasilacz awaryjny Armac O/2000I/PF1 stworzyliśmy z myślą o najbardziej wymagających zadaniach, takich jak ochrona naprawdę mocnych komputerów, stacji roboczych czy sprzętu o dużym zużyciu energii. UPS jest w stanie wykonywać tak ciężką pracę dzięki zastosowaniu w nim wydajniejszych baterii 9Ah, ze współczynnikiem mocy (Power Factor) 1.0 Co więcej model ten posiada 8 gniazd wyjściowych IEC 320 C13, pozwalających na zabezpieczenie kilku urządzeń jednocześnie.

UPS tej serii zawsze zapewniają pełną falę sinusoidalną, został stworzony dla wrażliwego sprzętu o wysokim zużyciu energii. Funkcja podwójnej konwersji sprawia, że UPS posiada idealne parametry elektryczne na wyjściu, konwertuje ona cały przychodzący prąd przemiennym, a następnie zasila urządzenie prądem generowanym już przez samego UPS-a. Czas transferu jest zerowy pomiędzy trybem AC a DC.

Topologia UPS	On-line (VFI)
Moc	2000 W
Moc pozorna	2000 VA
PowerFactor	1
Sprawność?? urządzenia	91 %
Typ obudowy	Tower
Liczba gniazd	8
Typ gniazda	IEC C13
Liczba baterii	6
Liczba baterii baterypack	6
Liczba baterii UPS	6
Gniazdo rozszerze?	Tak
Liczba gniazd rozszerze?	1
Z??za	RS-232 USB Typ-B
Z??cze modu?u bateryjnego	Tak
Pojemno?? baterii	9 Ah
Rodzaj baterii	Kwasowo-o?owiona VRLA AGM

Napięcie szeregu baterii	12 V
Wymagane napięcie bateryjne	6x 12V
Czas ładowania baterii	6h
Czas podtrzymania przy 50% obciążeniu	10 min
Czas podtrzymania przy 100% obciążeniu	5 min
Napięcie wejściowe	230 V
Zakres napięcia wejściowego	110 - 300 V
Zakres częstotliwości wejściowej	50 - 60 Hz
Regulacja częstotliwości wejściowej	±6 Hz
Napięcie wyjściowe	230 V
Zakres napięcia wyjściowego	208 - 240 V
Częstotliwość wyjściowa	50 Hz
Automatyczna regulacja napięcia (AVR)	Tak
Regulacja napięcia wyjściowego	±1 %
Postać fali (podczas pracy na baterii)	Płaska sinusoida
Czas transferu AC/DC	0 - 0 ms
Funkcje	Awaryjne wyłączenie (EPO)
Sygnalizacja pracy	LCD
Alarmy dźwiękowe	Tak
Zimny start	Tak
Zabezpieczenia	Filtr przeciwzakłóceńowy Przeciwprzepięciowe
Poziom hałasu	50 dB
Kolor	Czarny
Oprogramowanie	PowerManager II
Obsługiwane systemy operacyjne	Linux Unix Windows 10 Windows 10 64bit Windows 11 Windows 7 Windows 7 64bit Windows 8 Windows 8 64bit Windows 98

Zalecana temperatura otoczenia	0 - 40 °C
Zalecana wilgotno?? otoczenia	20 - 95 %
Klasa szczelnosci	IP20
Dlugosc??	395 mm
Szerokosc??	190 mm
Wysokosc??	325 mm
Dlugosc?? baterypack	347 mm
Szerokosc?? baterypack	145 mm
Wysokosc?? baterypack	225 mm
Waga	23,9 kg
Waga baterii	14,1 kg