Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 04:49

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-ups-on-line-armac-r-3000i-pf1-3000va-p-28339.html



Zasilacz UPS On-Line Armac R/3000I/PF1 3000VA

Cena brutto	**3 226,91 zł**
Cena netto	**2 623,50 zł**
Numer katalogowy	**31491**
Kod producenta	**R/3000I/PF1**
Kod EAN	**5901969430004**
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 3000W przy mocy pozornej 3000VA.

Wiele możliwości instalacji oraz pomocne akcesoria montażowe w zestawie

Urządzenie można zamontować w 19” szafie Rack na dwa sposoby: za pomocą samych uszu montażowych (w zestawie z produktem) lub z dodatkowym wykorzystaniem zestawu szyn montażowych Armac – R/0019, przy czym ta opcja jest zalecana, ze względu na lepszą stabilność i bezpieczeństwo Battery Pack’u.

W zestawie z UPS znajdują się również specjalne podstawki, pozwalające na instalację urządzenia w pionie, poza szafą Rack. Jeżeli chcemy w ten sposób ustawić UPS i więcej niż jeden moduł Battery Pack, mamy taką możliwość, dzięki elementom rozszerzającym nóżki. W opakowaniu znajdziemy również zapas śrub M6. Oba produkty wykonane są ze stopu metalu, który gwarantuje solidność materiału.

Natychmiastowa reakcja

Wstrzymanie pracy wskutek awarii spowodowanej brakiem energii może spowodować poważne straty finansowe oraz utratę istotnych danych. Z Armac R/3000I/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 R/3000I/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 jakiekolwiek 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/R

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

*UPS R/3000I/PF1 pozwala na podłącznie maksymalnie do 4 modułów Battery Pack B/0609/R.

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 zapewnia 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 użytkowania 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 R/3000I/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 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	3000 W
Moc pozorna	3000 V A
PowerFactor	1
Sprawno?? urz?dzenia	90 %
Typ obudowy	Rack

Liczba gniazd	8
Typ gniazda	IEC C13
Liczba baterii	6
Liczba baterii batterypack	6
Liczba baterii UPS	6
Gniazdo rozszerze?	Tak
Liczba gniazd rozszerze?	1
Z??cza	RS-232 USB Typ-B
Z??cze modu?u bateryjnego	Tak
Pojemno?? baterii	9 Ah
Rodzaj baterii	Kwasowo-o?owiowa VRLA AGM
Napi?cie szeregu baterii	12 V
Wymagane napi?cie bateryjne	6x 12V
Czas ?adowania baterii	6 h
Czas podtrzymania przy 50% obci??eniu	6 min
Czas podtrzymania przy 100% obci??eniu	3 min
Napi?cie wej?ciowe	230 V

Zakres napi?cia wej?ciowego	110 - 300 V
Zakres cz?stotliwo?ci wej?ciowej	50 - 60 Hz
Regulacja cz?stotliwo?ci wej?ciowej	+/-6 Hz
Napi?cie wyj?ciowe	230 V
Zakres napi?cia wyj?ciowego	208 - 240 V
Cz?stotliwo?? wyj?ciowa	50 Hz
Automatyczna regulacja napi?cia (AVR)	Tak
Regulacja napi?cia wyj?ciowego	+/- 1 %
Posta? fali (podczas pracy na baterii)	Pe?na sinusoida
Czas transferu AC/DC	0 - 0 ms
Funkcje	Awaryjne wy??czenie (EPO)
Sygnalizacja pracy	LCD
Alarmy d?wi?kowe	Tak
Zimny start	Tak
Zabezpieczenia	Filtr przeciwzak?óceniowy Przeciwprzepi?ciowe
Poziom ha?asu	50 dB
Kolor	Czarny
Oprogramowanie	PowerManager II

Obs?ugiwane 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 szczelno?ci	IP20
Wysoko?? teleinformatyczna	2 U
Rozmiar	19"
Wysoko?? teleinformatyczna batterypack	2 U
D?ugo??	505 mm
Szeroko??	438 mm
Wysoko??	88 mm
Waga	23.3 kg
Waga baterii	14.1 kg