Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 13:22

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-ups-on-line-power-walker-vfi-3000-rmg-pf1-p-19127.html



Zasilacz UPS On-Line Power Walker VFI-3000-RMG-PF1

Cena brutto	**5 262,46 zł**
Cena netto	**4 278,42 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**20981**

Opis produktu

UPS PowerWalker VFI 2000 RMG PF1 został zaprojektowany w technologii on-line (prawdziwej podwójnej konwersji) z pełną ochroną przeciążeniową i przeciwzwarciową dla najbardziej wymagających aplikacji. Zasilacz awaryjny tej serii akceptuje bardzo szeroki zakresem napięcia wejściowego (110VAC-300VAC), dzięki czemu może pracować w najcięższych warunkach. Najważniejszą cechą wyróżniającą model VFI 2000 RMG PF1 jest wysoki współczynniki Power Faktor na poziomie 1.0 (PF = 1.0), czyli wysoki stosunek mocy czynnej do mocy pozornej. Pozwala to na skuteczniejsze wykorzystanie zasilacza, gdyż są one zaprojektowane dla wymagających użytkowników, do pracy z profesjonalnymi urządzeniami. UPS oferuje pełną ochronę podłączonych urządzeń dlatego nadaje się do aplikacji tj.: krytyczne serwery; urządzenia medyczne, sieciowe/telefoniczne systemy informatyczne, urządzenia przemysłowe itp.

UPSy Online zawsze dostarczają czystą energię o sinusoidalnym kształcie oraz zabezpieczenie przed wszystkimi typowymi problemami sieci.

Zasilacze awaryjne online są zbudowane w technologii podwójnej konwersji. Najpierw napięcie przemienne jest prostowane do napięcia stałego, które ładuje baterie oraz kondensatory. Następnie zgromadzona energia trafia na alternator i dostarczana jest na wyjście. Dzięki temu obwody podłączone do UPSa są odizolowane od napięcia wyjścia oraz wszystkim problemów z nim związanych. W rezultacie chronione urządzenia mogą pracować w idealnych warunkach służąc Tobie przez wiele lat.

Dodatkową zaletą tej technologii jest zerowy czas przełączania w razie wystąpienia awarii zasilania. Regulacja napięcia odbywa się poprzez alternator o dokładności kilku procent, podczas gdy UPSy wyposażone w AVR muszą zadowolić się skokową zmianą napięcia. Każdy UPS jest wyposażony w porty do komunikacji z komputerem (USB lub RS-232) oraz dostarczony jest wraz z oprogramowaniem sterującym i monitorującym.

UPSy online zaprojektowane są dla wymagających użytkowników, do pracy z profesjonalnymi urządzeniami.

WŁAŚCIWOŚCI OPROGRAMOWANIA

- Możliwość kontrolowania i monitorowania wielu jednostek UPS z sieci lokalnej i Internetu
- Wykresy analizy mocy, statystyki zdarzeń, eksport historii danych
- Wykres danych UPS w czasie rzeczywistym (napięcie, częstotliwość, poziom obciążenia, poziom naładowania baterii)
- Bezpieczne wyłączenie systemu i ochrona danych przed awarią zasilania
- Powiadomienia za pomocą dźwięków systemowych, e-mail, SMS, do wszystkich komputerów w sieci LAN
- Harmonogram włączenia/wyłączenia, test baterii, programowana kontrola gniazda, kontrola alarmów dźwiękowych.
- Ochrona dostępu hasłem, dostęp zdalny i zarządzanie
- Obsługa wielu języków: Angielski, Chiński, Francuski, Niemiecki, Hiszpański, Rosyjski, Portugalski, Ukraiński, Włoski, Polski, Czeski, Turecki

Specyfikacja techniczna

- DANE OGÓLNE:
- Typ: Online
- Moc: 3000VA / 3000W
- Współczynnik Mocy: 1.00
- INPUT:
- Zakres Napięcia Wejściowego: Voltage Range Low Line Transfer 110-160VAC ± 5% depending on load level Voltage Range Low Line Comeback 125-175VAC ± 5% depending on load level Voltage Range High Line Transfer 300VAC ± 5% Voltage Range High Line Comeback 290VAC ± 5VAC
- Max THDi: ≦ 5% @ 205-245VAC; THDu < 1.6% @ input and full linear load condition
- Input PF: ≥ 0.99 at full load
- Zakres Częstotliwości: 40Hz - 70Hz
- Frequency (Synchronized Range): 47Hz - 53Hz or 57Hz - 63Hz
- OUTPUT:
- Nominalne Napięcie Wyjściowe: 200/208/220/230/240 VAC
- Napięcie Sinusoidalne: Tak
- THDv: ≤2% Full Linear Load; ≤4% Non-Linear Load
- Regulacja Napięcia (Tryb Bat.): ±1%
- Frequency (Battery Mode): ±0,1Hz
- DANE TECHNICZNE:
- Load Crest Ratio: 3:1
- Transfer Time [AC to Battery]: 0ms
- Transfer Time [Inverter to Bypass]: 4ms
- Generator support: Tak
- Overload Capacity: Line: 2min @105%-130%; 10s @130%-200%; 0.25s @>200%; BAT: 10s @105%-130%; 0.25s @>130%
- External Battery Connection: Tak
- Charger: 1A / [2A] / 4A / 6A / 8A
- Protection: Surge protection up to 7KV
- Fan Logic: automatic speed control
- WYDAJNOŚĆ:
- LINE mode full Load: 91.0%
- BATERIE I CZAS PODTRZYMANIA:
- Baterie: 6x 12V/9Ah
- DC Voltage: 6 x 12V

- Recharge Time: 3h to 90%
- Full Load Backup Time: 2.96min
- Half Load Backup Time: 10.1min
- KOMUNIKACJA I WYJŚCIA:
- IEC C13 Outlet: 8
- IEC C19 Outlet: 1
- Programmable Outlets: Tak
- Input: C20
- Oprogramowanie: ViewPower
- USB port: Tak
- RS-232 Port: Tak
- Extension Slot: Tak, 1
- EPO Port: Tak
- RJ-45/RJ-11 protection: Tak
- ŚRODOWISKO:
- Poziom hałasu: < 50dB
- Temperatura: 0°C – 40°C
- Wilgotność: 20% - 95% RH (non-condensing)
- LOGISTYKA:
- IEC 62040-3 classification: VFI-SS-111
- Package Content: UPS, Manual, Software CD, USB Cable, Input Power Cable, 2x IEC Cable, Tower Holder, Rack Ears
- Manual Languages: EN
- EAN: 4260074979985
- Szerokość: 438 mm
- Wysokość: 88 mm
- Głębokść: 630 mm
- Waga: 27.5 kg
- Giftbox - Szerokość: 600 mm
- Giftbox - Wysokość: 200 mm
- Giftbox - Głębokść: 760 mm
- Giftbox - Waga: 31.9 kg
- Pcs. per box: 1
- Pcs. per layer: 2
- Pcs. per pal: 16