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

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-ups-on-line-power-walker-vfi-1000-rmg-pf1-p-19342.html



Zasilacz UPS On-Line Power Walker VFI-1000-RMG-PF1

Cena brutto	**1 997,95 zł**
Cena netto	**1 624,35 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**21226**

Opis produktu

UPS PowerWalker VFI 1000 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 1000 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.

TECHNOLOGIA ONLINE 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: 1000VA / 1000W
- 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 / 10A / 12A
- Protection: Surge protection up to 7KV
- Fan Logic: automatic speed control
- Wydajność:
- LINE mode full Load: 89.0%
- Baterie i czas podtrzymania:
- Baterie: 3x 12V/7Ah
- DC Voltage: 3 x 12V
- Recharge Time: 3h to 90%
- Full Load Backup Time: 4.44min
- Half Load Backup Time: 12.9min
- Komunikacja i wyjścia:
- IEC C13 Outlet: 8
- Programmable Outlets: Tak

- Input: C14
- 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: 4260074979954
- Szerokość: 438 mm
- Wysokość: 88 mm
- Głębokść: 410 mm
- Waga: 14.1 kg
- Giftbox - Szerokość: 500 mm
- Giftbox - Wysokość: 180 mm
- Giftbox - Głębokść: 560 mm
- Giftbox - Waga: 17.6 kg
- Pcs. per box: 1
- Pcs. per layer: 2
- Pcs. per pal: 16