Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:37

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/zasilacz-ups-on-line-power-walker-vfi-6000-rmg-pf1-p-23616.html



Zasilacz UPS On-Line Power Walker VFI-6000-RMG-PF1

Cena brutto	**9 495,07 zł**
Cena netto	**7 719,57 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**26060**
Producent	**Brak**

Opis produktu

UPS PowerWalker VFI 6000 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 6000 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.

Najważniejsze cechy

- Moc 6000kVA/6000W
- Wykonany w technologii On-Line
- Power factor wyjściowy 1.0
- Obudowa Rack/Tower
- Postać fali: Sinusoida
- W zestawie oprogramowanie monitorujące.
- W zestawie BatteryPack 3U

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

General features	
Type	Online
Power capacity	10000VA / 10000W
Output Power Factor	1.00

Input	
Input Voltage Range	110-300 VAC @ 0-60% load 140-300 VAC @ 60-80% load 176-300 VAC @ 80-100% load
Max THDi	≤4% @ 100% load; ≤6% @ 50% load
Input PF	>0.99 @ full load
Frequency Range	46Hz - 54Hz or 56Hz - 64Hz
Frequency (Synchronized Range)	46Hz - 54Hz or 56Hz - 64Hz
Output	
Nominal Output Voltage	208/220/230/240 VAC
Pure Sine Wave	Yes
THDv	≤1.5% Full Linear Load; ≤7% Non-Linear Load
Voltage Regulation (Bat. Mod.)	±1%
Frequency (Battery Mode)	±0,1Hz
Technical details	
Load Crest Ratio	0.12569444444444444
Transfer Time [AC to Battery]	0ms
Transfer Time [Inverter to Bypass]	0ms
Generator support	Yes
Overload Capacity	Line: 10min @100%-110%; 1min @110%-130%; 1s @>130%; BAT: 30s @100%-110%; 10s @110% @>130%
External Battery Connection	Yes
Charger	1A/2A/3A/4A
Fan Logic	Always on, automatic speed control

Efficiency	
LINE mode full Load	94.0%
BATTERY mode full Load	91.0%
Batteries and autonomy time	
Batteries	20x 12V/9Ah
DC Voltage	20 x 12V
Recharge Time	9h to 90%
Full Load Backup Time	2.8min
Half Load Backup Time	8.4min
Connections and communication	
Terminal Output	1
Input	Terminal
Software	ViewPower
USB port	Yes
RS-232 Port	Yes
Extension Slot	Yes, 1
EPO Port	Yes
Environment	
Noise Level	< 58dB
Temperature	0°C – 40°C
Humidity	20% - 95% RH (non-condensing)

Logistics

IEC 62040-3 classification	VFI-SS-111
Package Content	UPS, Manual, USB Cable, Tower Holder
Manual Languages	EN
EAN	4260074981995
Width	438 mm
Height	88 (UPS) 133 (BP) mm
Depth	600 (UPS) / 580 (BP) mm
Weight	18 (UPS) / 61 (BP) kg
Pcs. per box	1

Specyfikacja techniczna

General features	
Type	Online
Power capacity	10000VA / 10000W
Output Power Factor	1.00
Input	
Input Voltage Range	110-300 VAC @ 0-60% load 140-300 VAC @ 60-80% load 176-300 VAC @ 80-100% load
Max THDi	≤4% @ 100% load; 76% @ 50% load
Input PF	>0.99 @ full load
Frequency Range	46Hz - 54Hz or 56Hz - 64Hz

Frequency (Synchronized Range)	46Hz - 54Hz or 56Hz - 64Hz
Output	
Nominal Output Voltage	208/220/230/240 VAC
Pure Sine Wave	Yes
THDv	≤1.5% Full Linear Load; ??% Non-Linear Load
Voltage Regulation (Bat. Mod.)	±1%
Frequency (Battery Mode)	±0,1Hz
Technical details	
Load Crest Ratio	0.12569444444444444
Transfer Time [AC to Battery]	0ms
Transfer Time [Inverter to Bypass]	0ms
Generator support	Yes
Overload Capacity	Line: 10min @100%-110%; 1min @110%-130%; 1s @>130%; BAT: 30s @100%-110%; 10s @110%-130%; 1s @>130%
External Battery Connection	Yes
Charger	1A/2A/3A/4A
Fan Logic	Always on, automatic speed control
Efficiency	
LINE mode full Load	94.0%
BATTERY mode full Load	91.0%
Batteries and autonomy time	

Batteries	20x 12V/9Ah
DC Voltage	20 x 12V
Recharge Time	9h to 90%
Full Load Backup Time	2.8min
Half Load Backup Time	8.4min
Connections and communication	
Terminal Output	1
Input	Terminal
Software	ViewPower
USB port	Yes
RS-232 Port	Yes
Extension Slot	Yes, 1
EPO Port	Yes
Environment	
Noise Level	< 58dB
Temperature	0°C – 40°C
Humidity	20% - 95% RH (non-condensing)
Logistics	
IEC 62040-3 classification	VFI-SS-111
Package Content	UPS, Manual, USB Cable, Tower Holder

Manual Languages	EN
EAN	4260074981995
Width	438 mm
Height	88 (UPS) 133 (BP) mm
Depth	600 (UPS) / 580 (BP) mm
Weight	18 (UPS) / 61 (BP) kg