

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 zakres napięcia wejściowego (110VAC-300VAC), dzięki czemu może pracować w najcięższych warunkach. Najważniejszą cechą wyróżniającą model VFI 6000 RMG PF1 jest wysoki współczynnik 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.



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; 36% @ 50% load
Input PF	>0.99 @ full load
Frequency Range	48Hz - 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	\leq 1.5% Full Linear Load; 7% Non-Linear Load
Voltage Regulation (Bat. Mod.)	\pm 1%
Frequency (Battery Mode)	\pm 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	5h 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
Expansion 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