



VIRA M5

M5
Series

M5 Series Technical Specifications

Line Interactive UPS



MODEL	M5 1000 / L	M5 2000 / L	M5 3000 / L	M5 5000 / L
INPUT				
Voltage (Vac)	220 ± 30%			
Frequency (Hz)	50/60 ± 5% (50/60Hz settings)			
OUTPUT				
Power (VA/W)	1000 / 700	2000 / 1400	3000 / 2100	5000 / 3500
Voltage (Vac)	220 / 230 / 240 ± 2%			
Frequency (Hz)	50 / 60 ± 0.1% (Baattery Mode)			
Wave Form	Pure Sine Wave , THD < 3% (Linear Load)			
Transfer Time	Typically 4 ms (Synchronous)			15ms
Overload	Utility Mode : 150% for 5 mins , above 200% for 3 Seconds - Battery Mode: 120% for 30 Seconds , above 150% for 1 second			
BATTERY				
Voltage (Vdc)	24	48	72 (48 Vdc Available)	48
Battery Type	2 × 7 Ah12V/Ext	4 × 7A12V/Ext	6 × 7Ah 12V/Ext (72Vdc) 4 × 7Ah 12V/Ext (48Vdc)	External
Charger Current (A) Max	1 / 10	1 / 10	1 / 10	5-35
OTHERS				
Communication Port	RS232 (Dry Contact , USB and SNMP Adapter are optional)			
Display	LCD Display shows status of AC input, Inverter, Low Battery, Overload and Battery Capacity			
Alarm	Low Battery, Abnormal AC input, UPS Failure			
Protection	Low Battery, Overload, Short-Circuit and Over Temperature			
Noise (dB)	< 45			
Temperature	0 ~ 40° C			
Humidity	0 ~ 95 % , No Condensation			
Dimension (W×D×H) mm	156 × 450 × 220	198 × 525 × 34	198 × 525 × 347	255 × 590 × 495
Weight (Kg)	16 / 13	35 / 26	44 / 30	55



- حفاظت تمام اتوماتیک
- سیستم مدیریت پیشرفته باتری
- نرم افزار قدرتمند مدیریت بوی پی اس
- نمایشگر LCD
- کاربری بسیار آسان

- کنترل هوشمند تمام مایکروپروسسوری
- سیستم تثبیت کننده ولتاژ خروجی
- سیستم فیلترینگ EM/RFI
- قابلیت راه اندازی بدون برق شهری
- راه اندازی خودکار در زمان برگشت برق