



## VIRA ME5

Series

## ME5 Series Technical Specifications

Line Interactive UPS



MODEL	ME700	ME1000	ME2000	ME3000	ME5000	ME7000	ME10000
<b>INPUT</b>							
Voltage	165<V<265 Single Phase						
Frequency	50 HZ ± 5%						
<b>OUTPUT</b>							
Capacity	700V_A	1000V_A	2000V_A	3000V_A	5000V_A	7000V_A	10000V_A
Wave Form	Pure Sine, single phase, 220 V, With Stabilizer						
Frequency	50 HZ ± 0.5%						
Regulation	± 2%						
THD	< 3%						
Modulation	PWM + FM + AM ( 20 KHZ )						
Crest Factor	C.F>3						
Transfer Time	< 4 ms						
Efficiency	> 85%						
Isolation	Galvanic						
<b>BATTERY</b>							
Type	Sealed Lead Acid (Maintenance free)						
Voltage	24	36	36	48	48/60	60/72	
Int./Ext.	Int./Ext.					Ext.	
<b>CHARGER</b>							
Type	Full Protect ( Current-Voltage ), Soft Start						
Current	For int. battery : 1 to 2 A - For ext. battery : 4 to 10 A						
<b>PROTECTION</b>							
Overload, Short Circuit, Over/Under Voltage, Battery Reverse, RFI Filter, Surge, Spike							
<b>INDICATOR</b>							
LED & LCD	Line, Inverter, Battery Warning, Over Load						
<b>ALARM</b>							
Buzzer	Overload , Battery Warning						
<b>DIMENSION</b>							
(L×W×H) mm	420/520 × 170 × 230		532 × 210 × 420		615 × 250 × 500		
<b>OPTIONAL</b>							
Port	RS232 Communication Port						
Case	Battery Case						

\* While there is no operation in PC

- Mains Over Voltage up to 420 VAC ( TWO PHASE)
- Back feed protection ( input to output isolation)
- Charger short circuit
- Battery reverse polarity

حفاظت تمام اتوماتیک  
سیستم مدیریت پیشرفته باتری  
نرم افزار قدرتمند مدیریت یو 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