



- Ⓜ Line Interactive UPS VI Type
- Ⓜ Microprocessor control
- Ⓜ Pure sine wave output
- Ⓜ Output Power Factor 0,9
- Ⓜ Hot Swappable battery
- Ⓜ Adjustable charging current
- Ⓜ ECO mode to 98%
- Ⓜ Multifunctional LCD
- Ⓜ EPO Emergency Power Off
- Ⓜ Tower / Rack Convertible

Model		VIMM/9 1K	VIMM/9 1.5K	VIMM/9 2K	VIMM/9 3K
<b>PHASE</b>		Single phase with ground			
<b>CAPACITY</b>	<b>VA</b>	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA
	<b>W</b>	900 W	1350 W	1800 W	2700 W
<b>INPUT</b>					
<b>Nominal Voltage</b>		100*/110*/115*/120/127 VAC or 200/208/220/230/240 VAC			
<b>Voltage Range</b>		50-150 VAC ±5% or 110-300 VAC±5% at 50% load ; 80-150 VAC±5% at 100% load			
<b>Frequency Range</b>		46 ~ 70 Hz			
<b>Power Factor</b>		≥ 0.99 @ Nominal Voltage (100% load)			
<b>OUTPUT</b>					
<b>Nominal Voltage</b>		100*/110*/115*/120/127 VAC or 200/208/220/230/240 VAC			
<b>AC Voltage Regulation</b>		± 1%			
<b>Frequency Range (Synchronized Range)</b>		57 ~ 63 Hz or 47 ~ 53 Hz			
<b>Frequency Range (Batt. Mode)</b>		60 Hz ± 0.1 Hz or 50 Hz ± 0.1 Hz			
<b>Current Crest Ratio</b>		3:1 (max.)			
<b>Harmonic Distortion</b>		≤ 2 % THD (Linear Load) ; ≤ 5 % THD (Non-linear Load)			
<b>Transfer Time</b>		2 – 5 ms (Typical)			
<b>Waveform (Batt. Mode)</b>		Pure Sinewave			
<b>EFFICIENCY</b>					
<b>Buck&amp;Boost Mode</b>		95%	95%	95%	95%
<b>ECO Mode</b>		97%	97%	97%	97%
<b>Battery Mode</b>		89%	89%	90%	90%

BATTERY							
Standard Model	Battery Type	12 V - 7 or 9 Ah					
	Numbers	2	3	4	4	6	6
	Charging Current (Max.)	1.5 A			1.5A		
	Float Charging Voltage	27.4 VDC ±1%	41.1 VDC ±1%	54.8 VDC ±1%	54.8 VDC ±1%	82.1 VDC ±1%	82.1 VDC ±1%
INDICATORS							
LCD Display	Load level, Battery level, AC mode, Battery mode, Bypass mode, and fault indicator						
ALARM							
Battery Mode	Sounding every 5 seconds						
Low Battery	Sounding every 2 seconds						
Overload	Sounding twice every second						
Fault	Continuously sounding						
PHYSICAL							
Standard Model	Dimension, DxWxH (mm)	410 x 438 x 88		510 x 438 x 88	510 x 438 x 88	630 x 438 x 88	
	Net Weight (kgs)	13.5	14.2	19.5	21.5	27.9	29.5
ENVIRONMENT							
Humidity	20-90 % RH @ 0- 40°C (Non-condensing)						
Noise Level	Less than 40dBA						
MANAGEMENT							
Smart RS-232/USB	Supports Windows family, Linux, and MAC						
Optional SNMP	Power management from SNMP manager and web browser						

### Prescrizioni di utilizzo

PowerME , raccomanda l'utilizzo di soluzioni efficienti dal punto di vista energetico ed a basso impatto ambientale, utilizzate correttamente ed in conformità con le prescrizioni indicate sulle schede tecniche e contenute nei manuali di istruzione. La garanzia è soggetta all'uso corretto dei prodotti, in conformità con le prescrizioni indicate sulle schede tecniche e contenute nei manuali di istruzione.

### Raccomandazioni

PowerME , raccomanda il rispetto delle normative e delle prescrizioni vigenti in materia di idoneità tecnico-professionale e sicurezza sul lavoro in fase di installazione, attivazione e manutenzione delle soluzioni tecnologiche fornite.