**VIMM/9 LINE INTERACTIVE UPS**



* Controllo con microprocessore
* Uscita a onda sinusoidale pura
* Fattore di potenza in uscita 0,9
* Batteria hot-swappable (sostituibile a caldo)
* Corrente di ricarica regolabile
* Modalità ECO con efficienza fino al 98%
* Display LCD multifunzione
* EPO (Spegnimento di emergenza)
* Configurazione convertibile tower / rack

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MODELLO** | | | **VIMM/9 1K** | | | | **VIMM/9 1.5K** | | **VIMM/9 2K** | | | **VIMM/9 3K** | |
| **FASE** | | | Monofase con Terra | | | | | | | | | | |
| **POTENZA** | **VA** | | 1000 | | | | 1500 | | 2000 | | | 3000 | |
| **W** | | 900 | | | | 1350 | | 1800 | | | 2700 | |
| **Ingresso** | | | | | | | | | | | | | |
| **Tensione nominale** | | | 100\*/110\*/115\*/120/127 VAC or 200/208/220/230/240 VAC | | | | | | | | | | |
| **Intervallo tensione** | | | 50-150 VAC ±5% or 110-300 VAC±5% at 50% load 80-150 VAC±5% at 100% load | | | | | | | | | | |
| **Intervallo frequenza** | | | 46 ~ 70 Hz | | | | | | | | | | |
| **PF** | | | ≧ 0.99 @ Tensione nominale (100% load) | | | | | | | | | | |
| **Uscita** | | | | | | | | | | | | | |
| **Tensione nominale** | | | 100\*/110\*/115\*/120/127 VAC or 200/208/220/230/240 VAC | | | | | | | | | | |
| **Aggiustamento Tensione AC** | | | ± 1% | | | | | | | | | | |
| **Intervallo frequenza (intervallo sincronizzato)** | | | 57 ~ 63 Hz or 47 ~ 53 Hz | | | | | | | | | | |
| **Intervallo frequenza (Modalità batteria)** | | | 60 Hz ± 0.1 Hz or 50 Hz ± 0.1 HZ | | | | | | | | | | |
| **Crest Ratio** | | | 3:1 | | | | | | | | | | |
| **Distorsione armonica** | | | ≦ 2 % THD (carico lineare); ≦ 4 % THD (carico non lineare) | | | | | | | | | | |
| **Tempo di switch** | | | 2 – 5ms (tipico) | | | | | | | | | | |
| **Forma d’onda (modalità batteria)** | | | Onda sinusoidale pura | | | | | | | | | | |
| **Efficienza** | | | | | | | | | | | | | |
| **AC Mode** | | | 95% | | | | 95% | | 95% | | | 95% | |
| **Eco Mode** | | | 97% | | | | 97% | | 97% | | | 97% | |
| **Battery Mode** | | | 88% | | 89% | | 90% | | 90% | 90% | | 90% | |
| **Batterie** | | | | | | | | | | | | | |
| **Modello standard** | **Tipologia** | | 12 V / 9 Ah | | 12 V / 7 Ah | | 12 V / 9 Ah | | 12 V / 9 Ah | 12 V / 7 Ah | | 12 V / 9 Ah | |
| **Quantità** | | 2 | | 3 | | 4 | | 4 | 6 | | 6 | |
| **Tempo ricarica** | | 4 ore per ricaricare fino al 90% | | | | | | | | | | |
| **Corrente ricarica (max)** | | 1.5 A | | | | | | 1.5 | | | | |
| **Tensione mantenimento ricarica** | | 27.4 VDC  ±1% | | 41.1 VDC  ±1% | | 41.1 VDC ±1% | | 54.8 VDC ±1% | 82.1 VDC  ±1% | | 82.1 VDC ±1% | |
| **Segnali** | | | | | | | | | | | | | |
| **Display LCD** | | | Livello carico, livello batteria, modalità AC, bypass e batterie e segnale di errore | | | | | | | | | | |
| **Allarmi** | | | | | | | | | | | | | |
| **Modalità batteria** | | | Suona ogni 5 secondi | | | | | | | | | | |
| **Batterie scariche** | | | Suona ogni 5 secondi | | | | | | | | | | |
| **Sovraccarico** | | | Suona 2 volte al secondo | | | | | | | | | | |
| **Errore** | | | Suono costante | | | | | | | | | | |
| **Caratteristiche fisiche** | | | | | | | | | | | | | |
| **Modello standard** | | **Dimensioni DxWxH (mm)** | 410x438x88 | | | | | 410x438x88 | 510x438x88 | | 630x438x88 | | |
| **Peso netto (kgs)** | 13.5 | | | 14.2 | | 19.5 | 21.5 | | 27.9 | | 29.5 |
| **Ambiente** | | | | | | | | | | | | | |
| **Umidità** | | | | 20-90% UR a 0-40°C (non condensante) | | | | | | | | | |
| **Rumore** | | | | Meno di 40dBA a 1m | | | | | | | | | |
| **Gestione** | | | | | | | | | | | | | |
| **Smart RS232/USB** | | | | Supporto Windows, Linux e Mac os | | | | | | | | | |
| **SNMP opzionale** | | | | Controllo potenza da gestionale SNMP e da web | | | | | | | | | |

PowerMe si riserva il diritto di variare le specifiche tecniche senza preavviso.

**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.

**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.