**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% load80-150 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.