

## SERIE RPMMII 1-10 KVA

### 1~3kVA online Tower/Rack UPS



| MODELLO                       |                   | RPMM1K II                                                                                                   | RPMM1KL II       | RPMM2K II      | RPMM2KL II        | RPMM3K II      | RPMM3KL II       |
|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|
| Potenza                       |                   | 1kW/1kVA                                                                                                    | 1kW/kVA          | 2kW/2kVA       | 2kW/2kVA          | 3kW/3kVA       | 3kW/3kVA         |
| Frequenza (Hz)                |                   | Uscita standard 50/60Hz                                                                                     |                  |                |                   |                |                  |
| Intervallo tensione ingresso  |                   | 110-300VAC<br>100%load @ 176-276VAC<br>100%-50% declassamento potenza @ 110-176VAC<br>50% load @ 276-300VAC |                  |                |                   |                |                  |
| PF ingresso                   |                   | ≥0.99                                                                                                       |                  |                |                   |                |                  |
| Intervallo frequenza          |                   | 50-60±5Hz(standard)                                                                                         |                  |                |                   |                |                  |
| PF uscita                     |                   | 1                                                                                                           |                  |                |                   |                |                  |
| Uscita                        | Tensione nominale | 220/230/240VAC, 200/208VAC(PF=0.9)                                                                          |                  |                |                   |                |                  |
|                               | Risposta Carico   | ≤5% (0% - 100% - 0% step load)                                                                              |                  |                |                   |                |                  |
|                               | Tempo recupero    | ≤40ms (0% - 100% - 0% step load)                                                                            |                  |                |                   |                |                  |
|                               | THDu uscita       | ≤2%, carico lineare, ≤5% carico non lineare secondo IEC62040-3                                              |                  |                |                   |                |                  |
| Tempo di intervento           | RETE a BAT        | 0ms                                                                                                         |                  |                |                   |                |                  |
|                               | INV a BYP         | 4ms                                                                                                         |                  |                |                   |                |                  |
| Efficienza (modalità normale) |                   | Max 96%                                                                                                     |                  |                |                   |                |                  |
| Rumore (1m)                   |                   | 43dB@62% load                                                                                               |                  | <50dB@60% load |                   | <50dB@60% load |                  |
| Modalità normale              |                   | 102-110%: 30min, 110-125%: 10min, 125-150%: 30 secondi                                                      |                  |                |                   |                |                  |
| Sovraccarico                  | Modalità normale  | 102-110%: 1min, 110-125%: 10 secondi, 125-150%: 5 secondi                                                   |                  |                |                   |                |                  |
|                               | Modalità Eco      | <130%: molto tempo, 130-150%: 10mins, 150-180%: 5 secondi                                                   |                  |                |                   |                |                  |
| Batterie                      | Modello           | 12VDC/7Ah                                                                                                   | Batterie esterne | 12VDC/7Ah      | Batterie esteerne | 12VDC/9Ah      | Batterie esterne |
|                               | Quantità          | 3                                                                                                           |                  | 3              |                   | 6              |                  |
|                               | Carica max        | 1A                                                                                                          | 1-12A (Config)   | 1A             | 1-12A (Config)    | 1A             | 1-12A (Config)   |
|                               | Tensione nominale | 36VDC                                                                                                       |                  | 72VDC          |                   | 72VDC          |                  |
| Comunicazione                 |                   | EPO, RS232                                                                                                  |                  |                |                   |                |                  |
| Opzioni                       |                   | Scheda SNMP, AS400, USB, RS485, BMS da dry contact, filtro aria                                             |                  |                |                   |                |                  |
| Dimensioni WxDxH(mm)          |                   | 440x440x86                                                                                                  |                  | 440x450x86     | 440x440x86        | 440x450x86     | 440x440x86       |
| Peso (kg)                     |                   | 125                                                                                                         | 7                | 19             | 7                 | 21             | 10               |

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

## 6~10kVA Rack UPS monofase



| MODELLO                       |                   | RPMM6K II                                                                                     | RPMM6KL II       | RPMM10K II  | RPMM10KL II      |
|-------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|------------------|
| Potenza                       |                   | 6kW/6kVA                                                                                      | 6kW/6kVA         | 10kW/10kVA  | 10kW/10kVA       |
| Frequenza (Hz)                |                   | Uscita standard 50/60Hz                                                                       |                  |             |                  |
| Intervallo tensione ingresso  |                   | 110-288VAC<br>100% load @ >176VAC<br>90% load @ >154VAC<br>75%load@>132VAC<br>50%load@>110VAC |                  |             |                  |
| PF ingresso                   |                   | ≥0.99                                                                                         |                  |             |                  |
| Intervallo frequenza          |                   | 40-70Hz                                                                                       |                  |             |                  |
| PF uscita                     |                   | 1                                                                                             |                  |             |                  |
| Uscita                        | Tensione nominale | 220/230/240VAC, 200/208VAC(PF=0.9)                                                            |                  |             |                  |
|                               | Load Response     | ≤5% (0% - 100% - 0% step load)                                                                |                  |             |                  |
|                               | Recovery time     | ≤40ms (0% - 100% - 0% step load)                                                              |                  |             |                  |
|                               | Output THDu       | ≤1% carico lineare; ≤5% carico non lineare secondo IEC62040-3                                 |                  |             |                  |
| Tempo di intervento           | RETE a BAT        | 0ms                                                                                           |                  |             |                  |
|                               | INV a BYP         | 0ms                                                                                           |                  |             |                  |
| Crest factor                  |                   | 3:1                                                                                           |                  |             |                  |
| Efficienza (modalità normale) |                   | Max 96%                                                                                       |                  |             |                  |
| Rumore (1m)                   |                   | <58dB                                                                                         |                  |             |                  |
| Sovraccarico                  | Modalità normale  | 105-110%: 10min, 111-125%: 1min, 126-150%: 30 secondi                                         |                  |             |                  |
|                               | Modalità Eco      | <125%: molto tempo, 126-130%: 5min,131-150%: 1min, >150%: 200ms                               |                  |             |                  |
| Batterie                      | Modello           | 12VDC/7Ah                                                                                     | Batterie esterne | 12VDC/9Ah   | Batterie esterne |
|                               | Quantità          | 16pcs                                                                                         | 16-24pcs         | 16pcs       | 16-24pcs         |
|                               | Carica max        | 1A                                                                                            | 5A               | 1A          | 5A               |
|                               | Tensione nominale | 192VDC (standard), configurabile                                                              |                  |             |                  |
| Comunicazione                 |                   | EPO, RS232, RS485                                                                             |                  |             |                  |
| Opzioni                       |                   | Scheda SNMP, AS400, USB, Kit parallelo, 12A charger, Filtro aria                              |                  |             |                  |
| Dimensioni WxDxH(mm)          |                   | 440x660x172                                                                                   | 440x580x86       | 440x660x172 | 440x580x86       |
| Peso (kg)                     |                   | 58                                                                                            | 16               | 62          | 18               |

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