

## SERIE RPMMII

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

- Topologia IGBT a tre livelli
- Ampia finestra di tensione in ingresso
- Elevata Efficienza, fino 98% in Eco Mode
- Fattore di potenza in uscita PF=1
- Design Tower/Rack convertibile
- EPO



MODELLO		RPMM1K II	RPMM1KL II	RPMM2K II	RPMM2KL II	RPMM3K II	RPMM3KL II
Potenza		1kW/1kVA	1kW/1kVA	2kW/2kVA	2kW/2kVA	3kW/3kVA	3kW/3kVA
Frequenza (Hz)		Uscita standard 50/60Hz					
Intervallo tensione ingresso		110-300VAC 100%load @ 176-276VAC 100%-50% declassamento potenza @ 110-176VAC 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	≤2%, carico lineare, ≤5% carico non lineare secondo IEC62040-3					
Tempo di intervento	RETE a BAT	0ms					
	INV a BYP	4ms					
Efficienza		96% / >98% in <b>Eco Mode</b>					
Rumore (1m)		43dB@62% load		<50dB@60% load		<50dB@60% load	
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 esterne	12VDC/9Ah	Batterie esterne
	Quantità	3		6		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)		12,5	7	19	7	21	10
Certificazioni		EN IEC 62040-1, EN IEC 62040-2, EN IEC 62040-3, EN IEC 63000:2018, Dir. 2014/35/EU, Dir. 2014/30/EU, Dir. 2011/65/EU					

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

## 6~10kVA Rack UPS monofase



- Topologia IGBT a tre livelli
- Ampia finestra di tensione in ingresso
- Elevata Efficienza, fino 98% in Eco Mode
- Fattore di potenza in uscita PF=1
- Design Tower/Rack convertibile
- EPO

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 100% load @ >176VAC 90% load @ >154VAC 75%load@>132VAC 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)			
	Risposta carico	≤5% (0% - 100% - 0% step load)			
	Tempo recupero	≤40ms (0% - 100% - 0% step load)			
	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		96% / >98% in Eco Mode			
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
Certificazioni		EN IEC 62040-1, EN IEC 62040-2, EN IEC 62040-3, EN IEC 63000:2018, Dir. 2014/35/EU, Dir. 2014/30/EU, Dir. 2011/65/EU			

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