

MEMO PLUS RT II

RT SERIES 6 - 10KVA

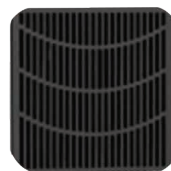
3:1 Phase or 1:1 Phase



Rack & Tower

Highlights

- True Online (Double Conversion)
- Full Digital Control (DSP)
- เป็นระบบเครื่องไฟฟ้าสำรองแบบอัตโนมัติที่มีแบตเตอรี่เพื่อสำรองไฟ
- รับแรงดันไฟฟ้าขาเข้า 380/400/415Vac (Three Phases) หรือ 220/230/240Vac (Single Phase)
- สามารถรับช่วงแรงดันไฟฟ้าขาเข้าได้ 380Vac $\pm 25\%$ (Three Phase) หรือ 220Vac $\pm 25\%$ (Single Phase) สามารถเลือกใช้งานได้ 2 แบบ
- สามารถจ่ายแรงดันไฟฟ้าขาออก 220/230/240Vac $\pm 1\%$ 1 Phase 50Hz $\pm 0.1\%$
- มีรูปคลื่นสัญญาณเป็นแบบ Pure Sine Wave
- จอแสดงผล LCD สามารถแจ้งเตือนและบอกค่าระดับแรงดันไฟฟ้าและความถี่ขาเข้า/ขาออก, ความจุ Battery บอกกำลัง Load(VAW), บอกอุณหภูมิของเครื่อง UPS และอื่นๆ
- แบตเตอรี่ชนิด Sealed Lead Acid Maintenance Free
- รองรับ Input Total Harmonic Distortion $>5\%$ ที่ Full load
- ความดังขณะใช้งาน $< 60\text{dBA}$ ระยะห่างที่ 1 เมตร(m)
- มีระบบป้องกัน Surge Protection
- สามารถติดตั้งเครื่องได้ทั้งในแนวตั้งและแนวนอน
- Communication Port: USB, RS232, Dry Contact, RS485 x 2
Option: SNMP Card/ Centralized Monitoring Card/ Parallel Port Module



The LCD Panel can be rotated

Details

MEMO PLUS RT II

RT SERIES 6-10KVA

Models		MP RT II 6KVA		MP RT II 10KVA		
Capacity(VA/W)		6KVA/5.4KW		10KVA/9KW		
Input	Phase	3:1	1:1	3:1	1:1	
	Rated Voltage	380/400/415Vac	220/230/240VAC	380/400/415Vac	220/230/240VAC	
	Voltage Range	208 - 478Vac	160 - 276Vac	208 - 478Vac	160 - 276Vac	
	Frequency Range	50Hz \pm 10%				
	Power Factor	\geq 0.90(Full load)				
	Current THDi	\leq 5%(100% non linear load)				
	Bypass Voltage Range	Max.voltage: +15%(optional +5%, +10%, 25%) Min.voltage: -45%(optional -20%, -30%) Frequency protection range: \pm 10%				
	ECO Range	same as the bypass				
	Generator Input	Support				
Output	Phase	Single phase & Ground				
	Rated Voltage	220Vac \pm 1% (static), \pm 5%(Dynamic) 220/230/240Vac				
	Power Factor	0.9				
	Voltage Regulation	\pm 1% (linear load)				
	Frequency	Utility Mode	\pm 1%, \pm 2%, \pm 3%, \pm 4%, \pm 5%, \pm 10% of the rated frequency(optional)			
		Battery Mode	50/60Hz \pm 0.1Hz			
	Crest Factor	3:1				
	THD	<3% with linear load; \leq 5% with non linear load				
Waveform	Pure Sine wave					
Efficiency (Full load)	>90%(full load)					
Battery	Voltage	192/216/240Vdc (selectable)				
	Backup Time	10-20 Minutes (Depend on Load)				
		Estimated remaining time displayed on the LCD				
	Charging Current	Maximum Current 6A; charge current can be set according to battery capacity installed				
Battery Socket	Hardwire					
Transfer Time	Utility to Battery : 0ms; Utility to bypass: 0ms					
Protection	Short Circuit	Hold Whole System				
	Overheat	Line Mode: Switch to Bypass; Backup Mode: Shut down UPS immediately				
	Battery Low	Alarmand and Switch off				
	Self-diagnostics	Upon Power On and Software Control				
	EPO(optional)	Shut down UPS immediately				
	Battery	Advanced Battery Management				
Noise Suppression	Complies with EN62040-2					
Alarms	Audible & Visual	Line Failure, Overload, Battery Low, System Fault				
Display	Status LED & LCD	On-Line, On-Battery, Battery Capacity, Load, Overload, Fault, Bypass				
	Reading On the LCD	Input Voltage, Input Frequency, Output Voltage, Output Frequency, Load Percentage, Battery Voltage, Inner Temperature & Remaining Battery Backup Time				
Physical	Dimension(W x H x D)mm	443 x 131(3U) x 580				
	Weight (Kg)	23		25		
	Input Connection	Hardwire				
	Output Connection	Hardwire				
External Battery Connection	Hardwire					
Communication Interface	USB, RS485, Parallel Port, SNMP card (optional), Centralized monitoring card (optional)					
Environment	Operating Temperature	0C - 40C				
	Storage Temperature	-25C - 55C				
	Humidity	0 - 95% non condensing				
	Altitude	< 1500m				
Standard	TIS.1291 (TYPE 1)-2553, TIS.1291 (TYPE 2)-2553, TIS.1291 (TYPE 3)-2555					



TIS. 1291 (TYPE 1) 2553
TIS. 1291 (TYPE 2) 2553
TIS. 1291 (TYPE 3) 2555

- All specifications subject to change without notice.
- Custom-made specifications are acceptable.
- Manufactured by factory with ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, CE, STANDARD