

## 온라인 MRT 랙 & 타워 시리즈

High Quality Power with Power Factor 1

### 주요 기능

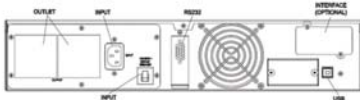
- **출력 Power Factor [P.F.] 1**  
진보된 기술의 P.F. 1로 구성되어  
전력량 최소 손실로 최고의 출력퍼포먼스 보장
- **배터리 Hot Swappable 디자인**  
배터리 교체동안에도  
계속적인 AC전원 공급 가능
- **2.5% THD 이하 순수정현파 출력**
- **자동 로테이션 LCD 디스플레이**  
랙 또는 Tower로 사용시  
자동 LCD디스플레이 전환 가능
- **True double conversion**  
True 더블 컨버전 기술로 고객님의 귀중한 장비에  
깨끗한 고품질의 안정적인 전원을 공급
- **UPSMON Pro 및 Apple & Android 앱 지원**  
핸드폰 및 PC에서  
쉽게 UPS관리 가능
- **50Hz / 60Hz 주파수 전환 모드**  
입력전원에 관계없이, 프리런모드를 통한  
50Hz/60Hz 주파수 자동 변환
- **수동 바이패스 전환 셋팅 모드**  
고객 필요에 따라, LCD 세팅모드에서  
수동으로 바이패스 전원 변환 가능



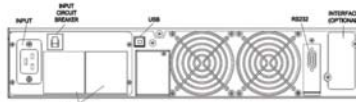
Complete Power Solution™

ISO 9001 Certified Company

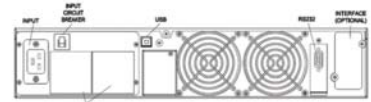
# Online UPS



MRT-1000



MRT-2000



MRT-3000

## Specification [ 제품사양 ]

모델		MRT-1000	MRT-2000	MRT-3000
용량		1000VA/1000W	2000VA/2000W	3000VA/2850W
P.F.		1	1	0.95
입력	정격전압	220~240V		
	전압범위	180V~276V (100%부하 시)		
	주파수	50Hz/60Hz 주파수 자동감지		
출력	전압	208V/220V/230V/240V +/- 2% (선택가능)		
	전류	4.5A/4.3A/4.2A	9.1A/8.7A/8.3A	13A/12.4A/11.9A
	주파수	50Hz/60Hz +/- 0.25Hz		
	파형	순수정현파		
	절체시간	0ms		
	과부하 회복	자동		
	Harmonic distortion	선형부하시 2.5% THD 이하		
	효율(ACtoAC)	90%		
	효율(HE 모드)	95% 이상		
	Cress factor	3 : 1		
	콘센트	표준 IEC C13 (각 국가별, 고객별 선택)		
보호	서지보호	IEEE C61000-4-5 LEVEL 3		
	과부하보호(AC모드)	105~120% 30초, 121~150% 10초		
	과부하보호(배터리모드)	101~109% 10초, 110~130% 3초		
	단락보호	UPS출력즉시 차단 또는 퓨즈/서킷차단기 보호		
시스템 LCD/ 경고음	LCD 표시	입/출력 전압, 입/출력 주파수, On-line모드, Back-up 모드, 배터리 용량, 부하 level		
	경고음(배터리 모드)	매 5초마다 빠 소리		
	UPS 고장	계속적인 빠소리 및 LCD표시		
배터리	타입	무부수 밀폐형 연납축전지		
	충전시간	4 시간(90%까지) - 고객 특별 요구 사양시 변경됨		
	배터리 수량	12V x 7Ah x 3	12V x 7Ah x 6	12V x 9Ah x 6
	관리	Self-test, 배터리 절체 포인트 조정 가능 및 경보 셋팅		
	배터리 보호	배터리 저전압 시, 전류 누수 없이 차단		
	Cold start(DC start)	Yes (전원 연결 시, 자동 Bypass로 연결)		
	정전보상시간 (50%부하 100%부하)	7~10분 / 2~4분		
일반	입력 Inlet	IEC320(230V) - (각 국가별, 고객별 선택)		
	리셉터클(콘센트)	IEC320(230V) - (각 국가별, 고객별 선택)		
	크기(가로X세로X높이)mm	428 x 425 x 84	428 x 635 x 84	
	무게 kgs	15.8	28.8	31.9
	포장무게(악세서리박스포함)	18.9	32.9	35.5
	통신 인터페이스	RS-232 및 USB * SNMP 카드(옵션)		
	소음	45dBA 이하(표면으로부터 1M)		50dBA 이하(표면으로부터 1M)
	작동 온도	0 ~ 40°C		
	저장 온도	-20°C ~ +50°C		
	표고	최대 2KM		
	습도	0~95%, non-condensing		
	전기 안전	EN62040-1, KC전기안전인증, CE인증		
	EMC	EN 62040-2; CISPR22		

[모든 트레이드마크 권리는 한국피씨엠(주)에 있습니다. 사양은 고지 없이 바뀔 수도 있습니다.]