



## Mars II Convertible

- دارای کاملترین مدار حفاظتی
- طراحی مدار با Crest Factor بالا
- سیستم پیشرفته مدیریت باتری
- تکنولوژی Online Double Conversion
- مجهز به مدار اصلاح ضریب توان ورودی
- سیستم کنترل دیجیتالی سیگنال
- طراحی به صورت ایستاده / خوابیده (Rack/Tower)
- نمایشگر LED/LCD
- شکل موج خروجی کاملا سینوسی
- راندمان بالای انرژی
- محدود و وسیع ولتاژ و فرکانس ورودی
- استفاده از ترانس ایزوله در خروجی (اختیاری)
- مجهز به درگاه ورودی RS-232
- اسلات های ارتباطی جهت تجهیزات اختیاری
- قابلیت افزایش آمپر ساعت باتری برای پشتیبانی طولانی



**Mars II Convertable  
Redundancy On-Line UPS**

## مشخصات فنی

MSII 10000 RT/10000 PRT	MSII 8000 RT/ 8000 PRT	MSII 6000 C	MSII 6000 RT	MSII 4500 RT	مدل
					<b>ورودی</b>
160 ~ 280Vac (1Φ)/277~485Vac (3Φ)		160 ~ 280Vac			محدوده ولتاژ (Vac)
45 to 65 Hz					محدوده فرکانس (Hz)
Single, Line + Neutral + Ground (1Φ) Three, R, S, T + Neutral + Ground (3Φ)		Single, Line + Neutral + Ground			تعداد فاز
Up to 0.99 at 100% Linear Load					ضریب توان ورودی
<6%					هارمونیک جریان
					<b>خروجی</b>
10000 /7000	8000 / 5600	6000 / 4200	4500 / 3150		توان (VA / W)
200/208/220/230/240Vac Selectable (208 / 120Vac optional)					ولتاژ (Vac)
Nominal +1%, +2%, +3%, -1%, -2%, -3%					تنظیم ولتاژ
Sine Wave, THD <3% (no load to full load)					شکل موج
± 0.2% (Free Running)					پایداری فرکانس
0ms					زمان انتقال
3:1					Crest Factor
Up to 90%					راندمان (AC to AC)
Up to 95%					راندمان (AC to AC, ECO)
					<b>باتری</b>
Sealed Lead Acid Maintenance Free					نوع
240 Vdc					ولتاژ
5 hours to 90%		4 hours to 90%			زمان شارژ
					<b>نمایشگر</b>
Line Mode, Backup Mode, ECO Mode, Bypass Supply, Battery Low, Battery Bad/Disconnect Overload, Transferring with interruption & UPS Fault					حالت LED + LCD
Input Voltage, Input Frequency, Output Voltage, Output Frequency Load Percentage Battery Voltage & Inner Temperature					نمایش LCD
					<b>آلارم</b>
Line Failure, Battery Low, Transfer to Bypass, System Fault conditions					دیداری و شنیداری
					<b>حفاظتها</b>
Inverter Supply: 105%~150% for 160 seconds~2 cycles before switching bypass Bypass Supply: 105%~200% for 500 seconds~8 cycles before stopping supply load					اضافه بار
Overload, short circuit, Overheat, High Voltage Trip, Battery Low					حفاظت
Complies with EN62040-2					میزان حذف نویز
Complies with EN61000-4-5					میزان حذف Spike
					<b>ارتباطات</b>
Standard RS-232 Interface					نوع ارتباط
2nd RS232, USB, RS485, Relay Contact, SNMP/WEB Card, etc					اسلایت ارتباطات
					<b>شرایط محیطی</b>
0°C to 45°C					دمای کاری
90%RH Maximum, Non-condensing					میزان رطوبت
<50 dBA (at 1 meter)					نویز شنیداری
					<b>استاندارد</b>
ISO90001 Certified					استاندارد کیفیت
EN62040-1-1, UL 1778, EN62040-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class A					استاندارد
					<b>مشخصات فیزیکی</b>
440×132×680	440×176×680	440×88×680			ابعاد (L×W×H, mm)
1Φ:26 / 3Φ:28	52	24			وزن (Kgs)