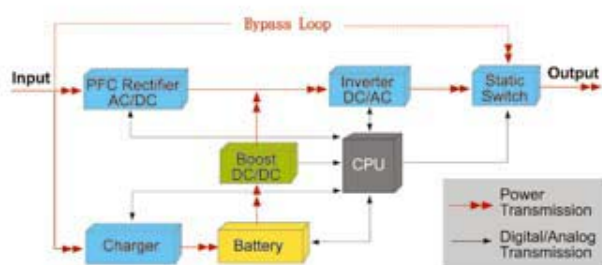




### Mars Series

- تکنولوژی Online Double Conversion
- مجهز به مدار اصلاح ضریب توان ورودی
- نمایشگر LED
- شکل موج خروجی کاملا سینوسی
- محدوده وسیع ولتاژ و فرکانس ورودی
- مجهز به درگاه ورودی RS-232
- قابلیت افزایش آمپر ساعت باتری برای پشتیبانی طولانی



- دارای کاملترین مدار حفاظتی
- سیستم پیشرفته مدیریت باتری
- شارژرهای سوئیچینگ با توانهای مختلف
- قابلیت نصب کارت SNMP
- راندمان بالای انرژی
- کنترل پیشرفته میکرو پروسسوری



**Mars Series**  
**Intelligent On-Line UPS**

## مشخصات فنی

MS 3000	MS 2000	MS 1000	مدل
			<b>ورودی</b>
80 ~ 144 or 160 ~ 288Vac			محدوده ولتاژ (Vac)
50/60 +/-5 Hz (Auto Sensing)			محدوده فرکانس (Hz)
Single phase with Ground			تعداد فاز
> 0.98 (Full Load)			ضریب توان ورودی
			<b>خروجی</b>
3000 / 2100	2000 / 1400	1000 / 700	توان (VA / W)
100/110/115/120/127 or 200/208/220/230/240			ولتاژ (Vac)
< ± 1% until low battery warning			رگولاسیون ولتاژ
Sine Wave, THD <3% (no load to full load)			شکل موج
± 0.5Hz (Free Running)			پایداری فرکانس
0ms			زمان انتقال
3:1			Crest Factor
Up to 88%			راندمان (AC to AC)
Yes			قابلیت استارت با باتری
			<b>باتری</b>
Sealed Lead Acid Maintenance Free			نوع
96	72	36	ولتاژ (Vdc)
8 hours to 90%			زمان شارژ
			<b>نمایشگر</b>
Utility, Battery Low, Inverter, Bypass, Self-Test, Overload, Load/Battery Level, Fault conditions			LED
Numeric: Load level(%), Battery level(%) Sing: Bypass, AVR-Boost / Buck Battery Low / Repace / Fault, UPS Fault, Site Wiring Fault, Overload			LCD
			<b>آلارم</b>
Line Failure, Battery Low, Transfer to Bypass, Overload, System Fault Conditions			دیداری و شنیداری
			<b>حفاظتها</b>
AC Mode: < 105% continuously / > 106% ~ 120% for 50 seconds transfer to bypass > 121% ~ 150% for 10 seconds transfer to bypass / > 150% immediately transfer to bypass Backup Mode: Same Ac mode, then completely shutdown			اضافه بار
Overload, short circuit, Overheat, High Voltage Trip, Battery Low			حفاظت
Complies with EN50091-2			میزان حذف نویز
Complies with EN61000-4-5			میزان حذف Spike
			<b>ارتباطات</b>
Standard RS-232			نوع ارتباط
Relay Contact Board, SNMP / WEB Card, etc			سازگاری با سیستم عامل
			<b>شرایط محیطی</b>
0°C to 45°C			دمای کاری
90% RH Maximum, Non-condensing			میزان رطوبت
			<b>استاندارد</b>
ISO90001 Certified Company			استاندارد کیفیت
EN62040-1-1, EN62040-2, EN61000-3-2, EN62040-3, EN61000-3-3, FCC Class A			استاندارد
			<b>مشخصات فیزیکی</b>
190×223×453	130×365×479	147×223×401	ابعاد (L×W×H, mm)
32	27	15	وزن (Kgs)