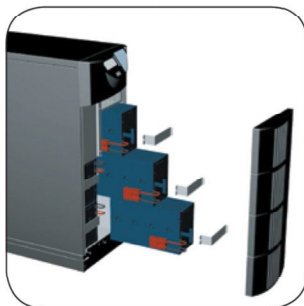


# MarsII Parallel



● تکنولوژی On-line Double-conversion

● مجهز به مدار اصلاح ضریب توان ورودی

● سیستم کنترل دیجیتالی سیگنال

● نمایشگر LED/LCD

● شکل موج خروجی کاملا سینوسی

● محدوده وسیع ولتاژ و فرکانس ورودی

● مجهز به پورت ورودی RS-232

● قابلیت افزایش آمپر ساعت باتری برای پشتیبانی طولانی

● دارای کاملترین مدار حفاظتی

● طراحی مدار با Crest Factor بالا

● سیستم پیشرفته مدیریت باتری

● شارژرهای سوئیچینگ با توانهای مختلف

● قابلیت نصب کارت SNMP

● مجهز به بای پس تعمیرات (MTBS)

● نصب آسان به حالت پارالل

● راندمان بالای انرژی

● استفاده از ترانس ایزوله در خروجی (اختیاری)

● اسلات های ارتباطی جهت تجهیزات اختیاری

## MarsII Prallel Redundancy On-Line UPS

مشخصات فنی

MSII 10000/10000P	MSII 8000/8000P	MSII 6000	MSII 4500	مدل
				• ورودی
160 ~ 280 V (1ph) / 277 ~ 485 V (3ph)		160 ~ 280 V		محدوده ولتاژ (VAC)
45 to 65 Hz				محدوده فرکانس (Hz)
Single, Line + Neutral + Ground(1ph) Three, R, S, T + Neutral + Ground(3ph)		Single, Line + Neutral + Ground		تعداد فاز
Up to 0.99 at 100% Linear Load				ضریب توان ورودی
<6%				جریان هارمونیک • خروجی
10000 / 7000	8000 / 5600	6000 / 4200	4500 / 3150	توان (VA / W)
200/208/220/230/240 V (Selectable) (208/120 VAC 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
0 ms				زمان انتقال
3:1				Crest Factor
Up to 90%				راندمان (AC to AC, Normal)
Up to 95%				راندمان (AC to AC, ECO) • باتری
Sealed Lead Acid Maintenance Free				نوع
240 VDC				ولتاژ
5 hours to 90%		4 hours to 90%		زمان شارژ • نمایشگر
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
				• آلام
Line Failure, Battery Low, Transfer to Bypass, System Fault Conditions				دیداری و شنیداری • حفاظتها
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 • ارتباطات
Standard RS-232 Interface				نوع ارتباط
2nd RS-232, USB, RS485, Relay Contact, SNMP / WEB Card, etc				اسلات ارتباطات
				• شرایط محیطی
0°C to 40°C				دمای کاری
90% RH Maximum, Non-condensing				میزان رطوبت
<50dBA (at 1 meter)				نویز شنیداری استاندارد
ISO9001 Certified				استاندارد کیفیت
EN62040-1-1, UL 1778, EN62040-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class A				استاندارد مشخصات فیزیکی
290×881×645		290×748×645		ابعاد (L×W×H, mm)
10K: 96/ 122 10KP: 101/127		86 / 120		وزن (Kg) (بدون باتری / با باتری)