

## UPS Online 6,10 KVA Tower Rack

- Online Double Conversion UPS True Sine wave Output: با استفاده از فناوری Double Conversion در UPS ها، خروجی دستگاه سینوسی کامل بوده و ولتاژ و فرکانس آن کاملاً تنظیم شده و مستقل از شکل موج ورودی می باشد.
- Multiple Microprocessor High Frequency Design DSP Technology: با استفاده از میکروپروسسورهای قوی، سیستم های پردازش DSP و روش های پردازش پیشرفته، کنترل دقیق تمام قسمت ها و عملیات داخلی و خارجی UPS امکان پذیر می باشد و خروجی سالم و مطمئن را فراهم می سازد
- High Input Power Factor and Wide Input Range: امکان استفاده از محدوده وسیع ولتاژ قابل قبول برق شهر بدون مصرف باتری که باعث حفظ انرژی ذخیره شده در باتری می شود و دارای قابلیت اصلاح ضریب قدرت ورودی (P.F.C.) می باشد
- قابل استفاده به صورت ایستاده و داخل رک (Rackmount)
- دارای شارژر هوشمند و قوی، مجهز به سیستم مدیریت هوشمند باتری و طراحی مناسب جهت استفاده از باتری خارجی جهت فراهم آوردن زمان پشتیبانی طولانی (Long Backup)
- Parallel Redundancy Function: قابلیت استفاده به صورت موازی (تا ۳ دستگاه) به منظور بالا بردن ظرفیت و همچنین افزایش ضریب اطمینان سیستم
- دارای نمایشگر LCD و LED
- دارای قابلیت تغییر ولتاژ خروجی و محدوده Bypass از طریق Control Panel و LCD و دارای کلید Bypass دستی علاوه بر Bypass اتوماتیک
- مجهز به سیستم حفاظت در برابر اضافه بار لحظه ای و ناگهانی، افزایش و کاهش ولتاژ ورودی، اتصال کوتاه خروجی، کاهش ولتاژ باتری، صاعقه، تغییرات ولتاژ و فرکانس برق شهر، افزایش دمای داخلی دستگاه و ...
- تحمل اضافه بار تا ۱۱۰٪ به طور پیوسته و تا ۱۵۰٪ برای مدت ۳۰ ثانیه
- مجهز به سیستم خودکار آزمایش و عیب یابی (Self Test) و اعلام خطا
- قابلیت شروع به کار با باتری و بدون برق ورودی (Cold Start)
- سازگار با انواع ژنراتور



6-10 KVA

Online

High Frequency

1/1 Ph

Long Backup

Tower/Rackmount  
Convertible

PF=0.8

MADE IN TAIWAN

10 KVA	6 KVA	ظرفیت
۲۲۰/۲۳۰/۲۴۰ VAC Single phase ۲wire+G		ولتاژ
۵۰/۶۰ Hz		فرکانس
		ورودی
۱۲۰-۲۷۰ VAC		ولتاژ ورودی
۵۰ Hz: (۴۶-۵۴ Hz), ۶۰ Hz: (۵۶ Hz- ۶۴ Hz)		فرکانس قابل قبول
۰.۹۹		ضریب توان
		خروجی
۲۲۰/۲۳۰/۲۴۰ × (۱±۲%) VAC		ولتاژ خروجی
۸۰۰۰ W	۴۸۰۰ W	توان خروجی
۵۰/۶۰ Hz ±۰.۰۵ Hz		فرکانس
۰.۸/۰.۹ (Optional)		ضریب توان
Linear load < ۳% Non-linear < ۱%		THD
۱۱% < load ≤ ۱۲۵% for ۶۰s, ۱۲۵% < load ≤ ۱۵۰% for ۳۰s, Load > ۱۵۰% for ۰.۵s		اضافه بار
۳:۱		Crest Factor
۰ ms (AC mode ↔ Bypass < ۴ ms)		زمان انتقال
		باتری
۱۹۲ VDC		ولتاژ DC
5 hours to 90%		زمان شارژ
۲A - ۴A		جریان شارژ
		نمایشگر
UPS Status, input/output Voltage, Frequency, Battery Voltage, Capacity, Load temperature, History Record, Adjust Voltage, ECO mode		LCD
RS232, SNMP Card (Optional), USB port (Optional)		ارتباطات
		شرایط محیطی
۰°C ~ ۴۰°C		دما
۰-۹۵% (Non-condensing)		رطوبت
-۲۵°C ~ ۵۵°C		دمای نگهداری
۲۰۰۰ m		ارتفاع
< ۵۰ dB		میزان نویز صوتی (یک متر از دستگاه)