



### برخی از امکانات منحصر در یو پی اس های سری HT2000 (LINE INTERACTIVE 1, 2, 3, 5 KVA)

- یو پی اس Interactive Line بوده و دارای شکل موج سینوسی کامل در بار خطی و غیر خطی و در حداکثر بار مصرفی.
- دارای نمایشگر LCD جهت نمایش ولتاژ، فرکانس، جریان ورودی و خروجی، دمای داخل دستگاه، میزان شارژ باتریها و بار مصرفی
- قابلیت ارتباط با کامپیوتر توسط نرم افزار و درگاه ارتباطی USB.RJ45 (Optional) & SNMP
- مدیریت کنترل هوشمند باتری جهت جلوگیری از دشارژ و شارژ بیش از حد باتری
- دارای استابلایزر از ولتاژ ۱۴۵V تا ۳۰۰V و تنظیم فرکانس بصورت اتوماتیک AVR
- قابلیت کارکرد در رطوبت تا ۹۳٪ و حرارت بین ۵ تا ۴۰ درجه سانتیگراد و کنترل خودکار سرعت فن در هنگام تغییر دما
- دارای فیلتر EMI, RFI و VARISTOR جهت حفاظت در برابر جریان و ولتاژ اضافه، اتصال خروجی، ولتاژ معکوس DC و رعد و برق و نویزهای خارجی و اضافه بار در حالت اینورتر و شارژ غیر مجاز می باشد
- دستگاه دارای استاندارد SGS-CE (ISO9001) و منطبق با استانداردهای EN50091-1 و EN50091-2 میباشد
- قابلیت خاموش شدن دستگاه بدون بار مصرفی به صورت اتوماتیک (Eco mode)
- پاور فاکتور خروجی ۰/۸
- قابلیت کارکرد با سیستم SNMP که دارای ID NUMBER جهت Monitoring و Manager یوپی اس از طریق اینترنت که می توان
- کلیه کاربرهای متصل به UPS را Shutdown و سپس UPS را خاموش نمود، (Auto Shutdown) و دسترسی به کلیه امکانات UPS

### (OPTIONAL)

- توان پذیرش اضافه بار ۱۵۰٪ با زمان ۱۰ ثانیه و بالاتر از ۱۵۰٪ قرارگیری در حالت بای پس به صورت اتوماتیک
- شارژ خودکار باتری در حالت خاموش بودن دستگاه
- دارای حداقل THD در بارهای خطی  $THDv \leq 5\%$
- دارای محدوده بسیار باز فرکانس ورودی جهت عملکرد با انواع ژنراتور و تثبیت فرکانس خروجی با تolerانس  $\pm 0.3\% \text{ HZ}$
- قابلیت تنظیم جریان شارژ و قطع هوشمند دشارژ باتری
- قابلیت راه اندازی دستگاه بدون نیاز به برق شهر (Cold Start) و راه اندازی اتوماتیک پس از وصل برق شهر