

HI TECH

ویژگی ها و قابلیت ها



- دارای تکنولوژی آنلاین دابل کانورژن فرکانس بالا
- دارای تکنولوژی کنترل DSP
- دارای قابلیت اصلاح ضریب توان برق ورودی
- دارای ضریب توان ورودی ۰.۹۹
- دارای رنج وسیع ولتاژ ورودی (۱۱۰ تا ۳۰۰ ولت)
- دارای رنج وسیع فرکانس ورودی (۴۰ تا ۷۰ هرتز)
- دارای قابلیت تشخیص خودکار فرکانس برق ورودی
- دارای تبدیل فرکانسی 50/60Hz
- دارای قابلیت Cold Start
- دارای طراحی مناسب با قابلیت تهویه از پنل پشت توسط فن سرعت متغیر
- دارای حفاظت های سخت افزاری و نرم افزاری
- دارای قابلیت شارژ سریع و پایدار، شارژ ۹۰٪ در مدت زمان ۳ ساعت (مدل استاندارد)
- قابلیت کارکرد با ولتاژهای پایین متناسب با کاهش درصد بار
- دارای قابلیت تنظیم زمان تاخیر در شروع بکار دستگاه ناشی از اتصال مجدد به برق شبکه
- دارای قابلیت مدیریت پیشرفته باتری (ABM)
- دارای نمایشگر با قابلیت تنظیمات گسترده اعم از ولتاژ خروجی، EOD، شروع بکار خودکار، حالت بای پس، حالت ECO و حالت تبدیل فرکانسی
- دارای اتصالات چندگانه اعم از RS232 (مدل استاندارد)، USB/RS485/Dry contact (بصورت انتخابی)

HI TECH

جدول مشخصات فنی

مدل	HI TECH 1000 VA
ظرفیت	
ورودی	
ولتاژ نامی	208/220/230/240 Vac
بازه ولتاژ	110 ~ 300 Vac
فرکانس	(تشخیص خودکار) 40 ~ 70 Hz
ضریب توان	بیش از ۹۹٪
بازه ولتاژ یای پس	(قابل تنظیم) ۱۵٪ + ~ ۲۵٪ -
خروجی	
ولتاژ نامی	(نمایشگر قابل تنظیم از طریق) 208/220/230/240 Vac
دقت ولتاژ	±1%
ضریب توان	0.9
فرکانس	(حالت باتری) 50/60 Hz ±0.1%
شکل موج	سینوسی کامل
ضریب Crest	3:1
هارمونیک THD	کمتر از ۲٪ در بار خطی و کمتر از ۵٪ در بار غیرخطی
زمان انتقال	از حالت برق شبکه به باتری ۰ میلی ثانیه از حالت اینورتر به یای پس ۴ میلی ثانیه
ظرفیت اضافه باری	قابلیت تحمل ۱۰۵٪ تا ۱۲۵٪ اضافه باری به مدت ۶۰ ثانیه قابلیت تحمل ۱۲۵٪ تا ۱۵۰٪ اضافه باری به مدت ۳۰ ثانیه قابلیت تحمل بیش از ۱۵۰٪ اضافه باری به مدت ۳۰۰ میلی ثانیه
راندمان	
حالت برق شهر	≤ 92%
حالت باتری	≤ 87%
حالت ECO	≤ 97%
باتری	
ولتاژ DC	3*7AH
زمان شارژ مجدد	8 h
آلارم ها	
خطای شبکه	هر ۴ ثانیه ۱ آلارم صوتی
باتری کم	هر ۱ ثانیه ۱ آلارم صوتی
اضافه باری	هر ۱ ثانیه ۲ آلارم صوتی
خطای UPS	آلارم صوتی پیوسته
ارتباطات	
استاندارد RS232	نرم افزارهای که پشتیبانی میکنند Windows XP/Vista/2008/Win7/8/10/۲۰۰۳/۲۰۰۰/۹۵
انتخابی USB	
انتخابی SNMP	Power Management from SNMP manager, Web browser
سایر	
دمای عملکردی	0 ~ 40 °C
رطوبت نسبی	تا ۹۰٪ بدون تقطیر
سطح نویز	کمتر از ۵۰ dB تا فاصله ۱ متری
ابعاد (WxDxH) (mm)	144x414x214
وزن ناخالص (Kg)	14.2