

HI TECH 10 ex

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 ضریب توان خروجی ۰.۹
- 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 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 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

HI TECH 10 ex

جدول مشخصات فنی

مدل	HI TECH 10 ex 10KVA/9KW
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 بای پس	(قابل تنظیم) +15% ~ -25%
ولتاژ نامی	خروجی
دقت ولتاژ	(نمایشگر قابل تنظیم از طریق) 208/220/230/240 Vac
ضریب توان	±1%
فرکانس	0.9
شکل موج	(حالت باتری) 50/60 Hz ±0.1%
ضریب Crest	سینوسی کامل
هارمونیک THD	3:1
زمان انتقال	کمتر از ۲٪ در بار خطی و کمتر از ۵٪ در بار غیرخطی
ظرفیت اضافه باری	از حالت برق شبکه به باتری ۰ میلی ثانیه از حالت اینورتر به بای پس ۰ میلی ثانیه
حالت برق شهر	قابلیت تحمل ۱۰۵٪ تا ۱۲۵٪ اضافه باری به مدت ۱۸۰ ثانیه
حالت باتری	قابلیت تحمل ۱۲۵٪ تا ۱۵۰٪ اضافه باری به مدت ۳۰ ثانیه
حالت ECO	قابلیت تحمل بیش از ۱۵۰٪ اضافه باری به مدت ۱۰۰ میلی ثانیه
ولتاژ DC	راندمان
جریان شارژ	۹۲% ≤
خطای شبکه	۹۱% ≤
باتری کم	۹۸% ≤
اضافه باری	باتری
خطای UPS	240 V
ارتباطات	8 A
استاندارد RS232	آلارم ها
انتخابی USB	هر ۴ ثانیه ۱ آلارم صوتی
انتخابی SNMP	هر ۱ ثانیه ۱ آلارم صوتی
	هر ۱ ثانیه ۲ آلارم صوتی
	آلارم صوتی پیوسته
	نرم افزارهای که پشتیبانی میکنند Windows XP/Vista/2008/Win7/8/10/۲۰۰۳/۲۰۰۰/۹۵
	Power Management from SNMP manager, Web browser
	سایر
دمای عملکردی	0 ~ 40 °C
رطوبت نسبی	تا ۹۰٪ بدون تقطیر
سطح نویز	کمتر از ۵۵ dB تا فاصله ۱ متری
ابعاد (WxDxH) (mm)	۲۸۲x۱۰۴x۴۵۵
وزن ناخالص (Kg)	۲۵,۲