

# X-Intelligent

Intelligent Voltage Stabilizer



ترانس اتوماتیک هوشمند  
[www.rms-electronics.com](http://www.rms-electronics.com)



هوشمند و پرتکنیک

### قابلیت‌ها

- حذف کامل نوسان و تثبیت دقیق ولتاژ خروجی روی ۲۲۰ ولت با فناوری سوئیچینگ
- به کارگیری سیستم کنترل تمام دیجیتال و سوئیچ‌های استاتیک IGBT در مدار قدرت
- محافظت در برابر صاعقه
- محافظت در برابر ۲ فاز شدن برق شبکه
- دارای مدار تاخیر بعد از وصل برق ورودی
- مجهز به فیلتر حذف نویزهای فرکانس بالا
- توانایی تعریف سطح ولتاژ خروجی در بازه‌ی ۲۱۰ تا ۲۳۰ ولت
- محافظت در برابر اتصال کوتاه، اضافه بار، خرابی فن یا سنسورهای دما همراه با هشدار صوتی و نمایش پیام
- توانایی تنظیم حداقل ولتاژ مجاز در خروجی
- محافظت در برابر بیرون رفتن ولتاژ خروجی از بازه مجاز
- برخوردار از صفحه نمایش LCD برای نمایش و تنظیم پارامترهای سیستم
- حالت‌های کاری Automatic و Bypass

XI-14	XI-10	XI-7	پارامتر
۱۲۳-۱۵۳ ولت	۱۲۳-۱۵۳ ولت	۱۲۳-۱۵۳ ولت	کمینه ولتاژ ورودی
۲۷۰ ولت	۲۷۰ ولت	۲۷۰ ولت	بیشینه ولتاژ ورودی
۱۵۰-۲۱۰ ولت، قابل تنظیم	۱۵۰-۲۱۰ ولت، قابل تنظیم	۱۵۰-۲۱۰ ولت، قابل تنظیم	کمینه ولتاژ خروجی مجاز
۲۱۰-۲۳۰ ولت، قابل تنظیم	۲۱۰-۲۳۰ ولت، قابل تنظیم	۲۱۰-۲۳۰ ولت، قابل تنظیم	ولتاژ خروجی
> ۱ ولت	> ۱ ولت	> ۱ ولت	دقت تنظیم ولتاژ خروجی
< ۳۰۰۰ مرحله	< ۳۰۰۰ مرحله	< ۳۰۰۰ مرحله	تعداد مراحل تقویت / تضعیف ولتاژ
۴۵-۵۵ هرتز	۴۵-۵۵ هرتز	۴۵-۵۵ هرتز	فرکانس ورودی
۱۴ کیلو ولت آمپر	۱۰ کیلو ولت آمپر	۷ کیلو ولت آمپر	توان نامی
۲۱ کیلو ولت آمپر	۱۵ کیلو ولت آمپر	۱۱ کیلو ولت آمپر	توان راه اندازی
۶۰ آمپر	۴۰ آمپر	۳۰ آمپر	جریان خروجی
۵۰ آمپر	۳۵ آمپر	۲۵ آمپر	جریان دائم خروجی
۳۰ تا ۳۰۰ ثانیه، قابل تنظیم	۳۰ تا ۳۰۰ ثانیه، قابل تنظیم	۳۰ تا ۳۰۰ ثانیه، قابل تنظیم	مدت تاخیر در وصل خروجی
۵۳×۲۰×۲۶ سانتی‌متر	۵۳×۲۰×۲۶ سانتی‌متر	۵۳×۲۰×۲۶ سانتی‌متر	ابعاد (ارتفاع×عرض×طول)
۳۵-۵ درجه سانتی‌گراد	۳۵-۵ درجه سانتی‌گراد	۳۵-۵ درجه سانتی‌گراد	دمای محیط کار دستگاه
۵۰-۰ درجه سانتی‌گراد	۵۰-۰ درجه سانتی‌گراد	۵۰-۰ درجه سانتی‌گراد	دمای نگهداری دستگاه
2×16 Character LCD	2×16 Character LCD	2×16 Character LCD	نمایشگر