



Innovation's Reward

تثبیت کننده ولتاژ پرتابل ۱۵۰۰ ولت آمپر

راهنمای استفاده



آشنایی با محصول :

این محصول دارای یک ورودی و چهار خروجی بوده که ولتاژ را بصورتی تنظیم مینماید تا به تجهیزات برقی آسیبی نرسد.

اگر نوسانات ولتاژ در بازه ۱۶۰ الی ۲۵۰ ولت باشد، در خروجی ها ولتاژ اصلاح شده $220 \pm 8\%$ خواهد داشت و در صورت تجاوز ولتاژ از محدوده کاری بصورت خودکار برق خروجی را قطع نموده و پس از رفع خطای بوجود آمده با زمان تاخیر ۳۰ ثانیه مجدداً برق خروجی را وصل مینماید.

کاربرد :

این دستگاه دارای قدرت ۱۵۰۰ ولت آمپر میباشد که میتواند یکی از دسته های زیر را تغذیه نماید :

- تجهیزات صوتی و تصویری (با مجموع توان کمتر از ۱۲۰۰ وات)
- کامپیوتر و متعلقات آن (با مجموع توان کمتر از ۱۲۰۰ وات)
- یخچال و فریزر و یخچال ساید (با توان کمتر از ۵۰۰ وات)
- لوازم آزمایشگاهی و پزشکی (با مجموع توان کمتر از ۱۲۰۰ وات)

معرفی اجزای دستگاه



۱. نشانگر وصل مادامیکه ولتاژ خروجی اصلاح شده تحویل مصرف کننده میشود روشن است.
۲. نشانگر ورودی در زمان راه اندازی اولیه دستگاه بمدت ۳۰ ثانیه روشن میشود.
۳. هنگامیکه نشانگر خروجی روشن است نمایشگر، ولتاژ خروجی دستگاه را نشان میدهد.
۴. نمایشگر میزان ولتاژ خروجی دستگاه
۵. کلید اصلی (خاموش و روشن) دستگاه
۶. سوکت های خروجی (ولتاژ خروجی تنظیم شده)
۷. سوکت RJ-45 محافظت از خط تلفن در برابر نویزهای فرکانس پایین
۸. فیوز خودکار

مشخصات فنی

ولتاژ هر پله : ۱۰ ولت	فیوز اتوماتیک : ۵ آمپر	توان ظاهری: ۱۵۰۰ ولت آمپر
زمان اصلاح ولتاژ خروجی: ۳۰۰ میلی ثانیه	دامنه کاری ولتاژ ۱۶ الی ۲۵۰ ولت	توان اکتیو: ۱۲۰۰ وات
دمای کارکرد: ۴۵-۰ درجه سانتی گراد	کلاس دقت : $8\% \pm 220$ ولت	شکل موج : سینوسی کامل
زمان راه اندازی اولیه : ۳۰ ثانیه	تعداد پله: ۶	ماکزیمم جریان: ۵/۶ آمپر

توضیح :

در صورت تجاوز دمای سیم پیچ داخلی بیش از ۷۰ درجه سانتی گراد، دستگاه به صورت خودکار خاموش می شود و تا رسیدن به دمای ۵۰ درجه روشن نخواهد شد.

ملاحظات ایمنی

۱. داخل محفظه استابلایزر برق دار است لذا هرگز راساً نسبت به سرویس این وسیله اقدام ننمائید.
۲. این دستگاه در جایی مستقر شود که گردش هوای طبیعی بدون مانع وجود داشته باشد.
۳. دستگاه تحت تابش مستقیم آفتاب قرار نگیرد.
۴. از محیط های مرطوب و مجاورت با آب دور نگه داشته شود.
۵. دمای محیط نگهداری این تجهیز ۱۵- الی ۵۰ درجه سانتیگراد و حداکثر رطوبت محیط ۸۵٪ می باشد.