

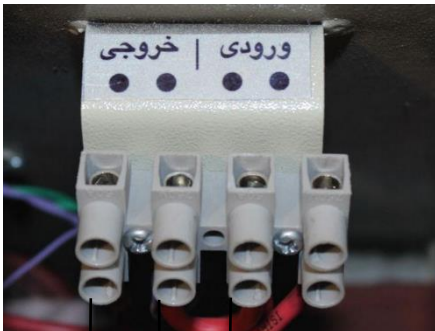
## نصب، نگهداری و گارانتی استابلایزرهای رله ای

- مشخصات فنی مثل توان دستگاه و تاریخ تولید روی بدنه دستگاه درج شده است.
- ولتاژ خروجی دستگاه روی نمایشگر دیجیتال قابل رویت است.



### روش نصب

- مقدار مناسبی از روکش کابل ورودی را جدا کنید. سیم بدون روکش را وارد ترمینال و پیچ را روی سیم محکم کنید. برای کابل خروجی نیز همین کار را در ترمینال خروجی انجام دهید. توجه کنید که نول مشترک (ورودی و خروجی) در ترمینال وسط قرار میگیرد.



فاز ورودی | فاز خروجی  
نول مشترک

- اگر دستگاه شما سه فاز است باید برای هر سه فاز این کار را تکرار کنید.
- برای ایمنی بیشتر، بهتر است برای سر کابل ها از کابل شو استفاده کنید.
- اگر از سیم رشته ای استفاده کنید و کابل ها را بدون کابل شو به استابلایزر وصل کنید، احتمال ایجاد مشکل فنی و آتش سوزی در محل اتصال وجود دارد.
- در صورتی که مهارت یا ابزارهای فنی لازم را ندارید حتماً از برق کار مجرب برای نصب دستگاه کمک بگیرید.
- حتماً از درست و ایمن بودن کابل کشی خود مطمئن شوید. کابل هایی که محکم و به درستی وصل نشده باشند می توانند باعث اتصالی، افزایش ناگهانی جریان عبوری و حتی آتش سوزی شوند.

## چراغ‌های دستگاہ (مدل سه چراغ قرمز و یک چراغ سبز)

- خاموش بودن تمام چراغ‌ها: ولتاژ ورودی در بازه مناسب است.
- فقط اولین چراغ قرمز سمت چپ روشن: ولتاژ برق ورودی پایین‌تر از حد مجاز است و دستگاہ ولتاژ خروجی را یک پله معادل ۱۷ ولت افزایش می‌دهد.
- دو چراغ قرمز سمت راست روشن: ولتاژ برق ورودی پایین‌تر از حد مجاز است و دستگاہ ولتاژ خروجی را دو پله، معادل ۳۴ ولت افزایش می‌دهد.
- سه چراغ قرمز روشن: ولتاژ برق ورودی پایین‌تر از حد مجاز است و دستگاہ ولتاژ خروجی را سه پله معادل ۵۱ ولت افزایش می‌دهد.
- در دستگاہ‌های پنج پله، پنج چراغ قرمز وجود دارد که چراغ‌های روشن به تعداد پله‌های فعال دستگاہ است.

## چراغ‌های دستگاہ (مدل دو چراغ قرمز و دو چراغ سبز)

- خاموش بودن تمام چراغ‌ها: ولتاژ ورودی در بازه مناسب است.
- فقط اولین چراغ قرمز سمت چپ روشن: ولتاژ برق ورودی پایین‌تر از حد مجاز است و دستگاہ ولتاژ خروجی را یک پله معادل ۱۷ ولت افزایش می‌دهد.
- فقط اولین چراغ قرمز سمت راست روشن: ولتاژ برق ورودی پایین‌تر از حد مجاز است و دستگاہ ولتاژ خروجی را دو پله معادل ۳۴ ولت افزایش می‌دهد.
- دو چراغ قرمز روشن: ولتاژ برق ورودی پایین‌تر از حد مجاز است و دستگاہ ولتاژ خروجی را سه پله معادل ۵۱ ولت افزایش می‌دهد.
- در دستگاہ‌های پنج پله، پنج چراغ قرمز وجود دارد که چراغ‌های روشن به تعداد پله‌های فعال دستگاہ است.

## موارد مهم در نگهداری دستگاہ

- از قراردادن دستگاہ زیر تابش مستقیم خورشید پرهیز کنید و حداقل سقفی برای قرارگیری دستگاہ تعبیه کنید.
- تا حد امکان دستگاہ را مستقیم روی زمین نگذارید و آن را روی میز یا پایه چوبی قرار دهید.
- توجه داشته باشید تحت هیچ شرایطی بیشتر از توان واقعی دستگاہ از آن جریان نکشید.
- دستگاہ را در شرایط دمایی مناسب بین ۱۰- تا ۵۰+ درجه سانتی‌گراد نگهداری کنید.
- از قرار دادن دستگاہ در معرض آب و باران خودداری کنید.

## موارد و شرایط گارانتی

- دستگاه تحویل شده از روز تحویل به مشتری به مدت **یک هفته مهلت تست** دارد. در صورت عودت دستگاه، **هزینه ارسال بر عهده مشتری** است.
- دستگاه خریداری شده توسط شما از تاریخ فاکتور خرید به مدت یکسال گارانتی است و این گارانتی شامل موارد زیر نمی‌شود:
  ۱. ضربه‌های فیزیکی
  ۲. دستکاری یا تعویض جعبه دستگاه یا هر یک از قطعات داخلی
  ۳. پایین بودن حداقل ولتاژ ورودی برای دستگاه‌های سه پله از ۱۶۵ ولت و برای دستگاه‌های پنج پله از ۱۴۰ ولت و بالاتر بودن حداکثر ولتاژ ورودی از ۲۳۵ ولت.
  ۴. استفاده نامناسب از دستگاه ( مثل نوسانات ولتاژ خارج از بازه اعلام شده و یا جریان بالاتر از مقدار ثبت شده در فاکتور و جدول مشخصات دستگاه‌ها و عدم تناسب نوع مصرف کننده با نوع استابلایزر)
  ۵. شرایط محیطی نامناسب برای دستگاه از جمله رطوبت بالای ۷۰ درصد محیط و تابش مستقیم آفتاب و دمای بالای ۵۰ درجه سانتی گراد و بسته بودن کامل فضاهای کوچک و نبود تهویه مناسب.
  ۶. مصرف جریان اضافی (بالاتر از جریان نامی دستگاه)
- در صورت خرابی و یا نیاز به تعمیر خارج از گارانتی، **هزینه ارسال و دریافت بر عهده مشتری** است.