

راهنمای نصب

GREEN LINE

GLP300-D

GLP300-DA

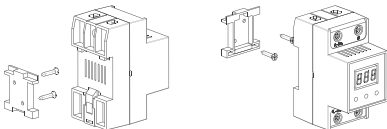


محافظ ولتاژ داخل کنتوری (ورودی برق منزل)

روش های نصب :

1- نصب بر روی سطوح صاف

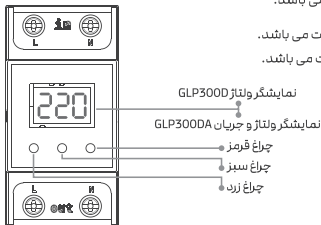
ابتدا ریل پلاستیکی را توسط دو عدد پیچ و رولپلاک بر روی سطح مورد نظر نصب نموده و سپس محافظ داخل کنتوری را با کمی فشار بر روی براکت پلاستیکی (ریل) واسط نصب نمایید.



2- نصب بر روی ریل های صنعتی و ریل فیوز های داخل ساختمان (جعبه فیوز مینیاتوری)
در ساختمان ها میتوان محافظ داخل کنتوری را به صورت حفاظت کلی برای تمام مصرف کنندگان بعد از فیوز اصلی استفاده نمود و یا اینکه به صورت فرعی برای حفاظت از شبکه پریزها یا قسمت آشپزخانه بصورت نصب قبل از فیوز های جریان مربوطه نیز به کار گرفت.

راهنمای نمایشگر و LED ها:

- چراغ سبز: نشان دهنده آماده به کار بودن دستگاه و عادی بودن ولتاژ برق می باشد.
- چراغ قرمز: نشان دهنده نوسانات ولتاژ برق شهری و خروج از محدوده مجاز بوده و دستگاه متصل به محافظ تا زمان نرمال شدن ولتاژ خاموش می باشد.
- چراغ زرد: نشان دهنده بازگشت ولتاژ از حالت غیر عادی می باشد، تاخیر در نظر گرفته شده جهت جلوگیری از ایجاد صدمه به دستگاه متصل به محافظ ایجاد گردیده و مدت آن در این دستگاه 5 ± 1 دقیقه می باشد.



- ولتاژ قطع پایین 175 ± 5 ولت می باشد.
- ولتاژ قطع بالا 250 ± 5 ولت می باشد.
- حداکثر توان 8000VA



- 1 کانکتور ترمینال اتصال سیم فاز ورودی **L-in**
- 2 کانکتور ترمینال اتصال سیم نول ورودی **N-in**
- 3 کانکتور ترمینال اتصال سیم فاز خروجی **L-out**
- 4 کانکتور ترمینال اتصال سیم نول خروجی **N-out**

● کابل برق ورودی را در دو جایگاه سمت بالا (شماره 1 و 2) و کابل خروجی را در دو جایگاه سمت پایین (شماره 3 و 4) توسط پیچ نصب نمایید.

نکته:

سیم کابل برق ورودی و خروجی به دستگاه حداقل با ضخامت 4mm باشد.

نکته:

پیچ های اتصال سیم به دستگاه کاملاً محکم بسته شوند.

5. شرح عملکرد کلید

5.1 تغییر حالت نمایش (فشاردن کوتاه)

یک بار فشاردن کوتاه کلید:

دستگاه وارد حالت نمایش آمپر می شود و مقدار جریان لحظه ای نمایش داده می شود.

فشاردن کوتاه مجدد کلید:

دستگاه وارد حالت نمایش ولتاژ می شود و مقدار ولتاژ شبکه نمایش داده می شود.

نکته: این دو حالت به صورت تناوبی با هر بار فشاردن کوتاه تغییر می کنند.



5.2 ریست تنظیمات حفاظتی (فشاردن طولانی)

شرایط لازم برای ریست:

۱- دستگاه در حالت نمایش آمپر باشد.

۲- مقدار آمپر اندازه گیری شده از حد مجاز عبور کرده باشد

(ثبت خطای اضافه جریان).

روش اجرا:

کلید عملکرد را به مدت حداقل 5 ثانیه نگه دارید. در این حالت خطای اضافه جریان ریست و دستگاه وارد حالت زمان تأخیر می‌گردد.

5.3 زمان تأخیر و وصل مجدد رله

پس از ریست، شمارش زمان تأخیر از پیش تنظیم شده آغاز می‌شود. رله در وضعیت قطع باقی می‌ماند. نمایشگر می‌تواند زمان باقیمانده یا وضعیت تأخیر را نشان دهد (در صورت پشتیبانی).

پایان زمان تأخیر:

در صورت عادی بودن شرایط (عدم وجود خطا)، رله به صورت خودکار وصل می‌شود.