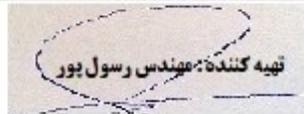
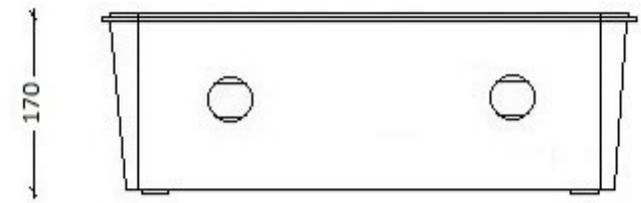
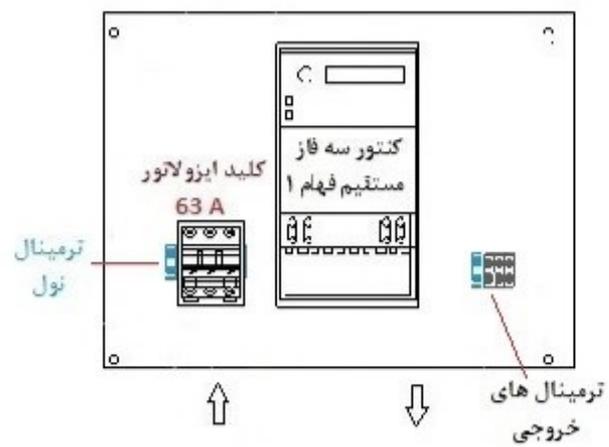
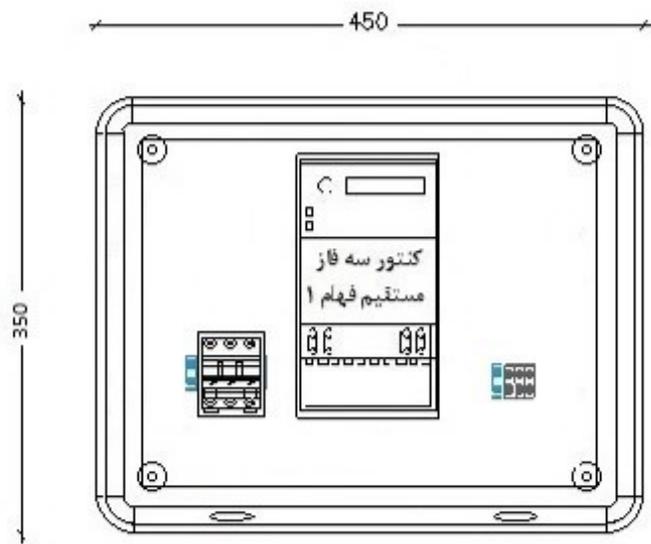


↑
ورودی
از شبکه

↓
خروجی
به سمت تابلو پایین

| | | |
|--|--------------------------|--|
| عنوان : مدار تک خطی | |  شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی |
| شماره شیت: ۱ | تعداد شیت: ۲ | |
| شماره ویرایش: ۴ | تاریخ ویرایش: ۱۴۰۳/۰۷/۱۴ | تابلو اندازه گیری هوایی ویژه مشترکین سه فاز تولید پراکنده (نیروگاه خورشیدی ۲۹KW-۶KW) |
|  نایب‌رئیس مهندس سیاح زاده | | تهیه کننده: مهندس رسول پور  |
| | | کنترل کننده: مهندس |



توضیحات:

۱- کلندهای ورودی و خروجی از سایز ۲۹ استفاده شود

۲- در ورودی تابلو کلید ایزولاتور ۶۳A باشد

۳- کنترلر باید از نوع هوشمند سه فاز اتصال مستقیم تولید پراکنده فاهم ۱ انتخاب شود.

۴- تابلو استفاده شده از نوع کامپوزیت با لولای فلزی و پوشش رنگ پلی اورتان مورد تأیید می باشد. (ابعاد ۱۷۰*۳۵۰*۴۵۰ میلی متر)

۵- یک عدد قفل زمبسنی زیانه دار (یا قابلیت نصب قفل کنایی یا استوانه ای) روی درب نصب شود. درب تابلو از بالا باز می شود.

۶- صفحه ی مؤتاز کنترلر و کلید داخل تابلو از نوع فایبر گلاس غیر قابل اشتعال یا PVC سخت ۶ mm می باشد.

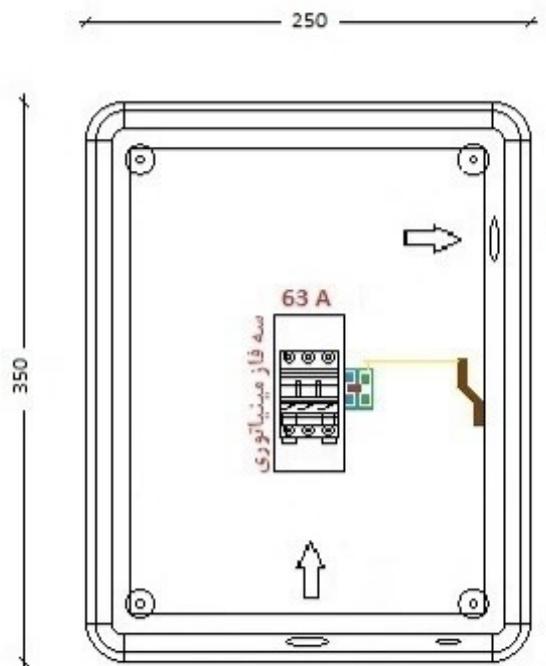
۷- درب تابلو توسط یک عدد جگ پینوویی یا ورق با حداقل ضخامت ۲mm مورد تأیید کمسیون فنی به سمت بالا باز می شود. درج عبارت (تولید پراکنده) بر روی پلاک مشخصات روی درب تابلو الزامی می باشد

۸- در تابلوهای مربوط به نیروگاه های خورشیدی به منظور جلوگیری از خطا در اتصال تابلو به نیروگاه. لازم است در قسمت ورودی تابلو عبارت ورودی از سمت شبکه و در خروجی عبارت خروجی به سمت نیروگاه توسط شرکت های تابلو ساز نوشته شود

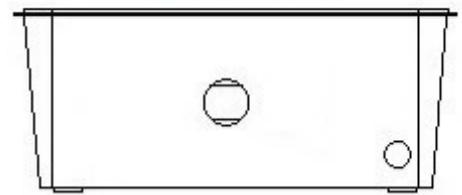
۹- ترمینال ها از سایز ۱۶ یا کیفیت مورد تأیید کمسیون فنی استفاده شود

۱۰- تابلو بایستی قابلیت نصب روی سکوی ۳/۳.۵ را داشته باشد. (دو عدد ریل در پشت آن نصب گردد).

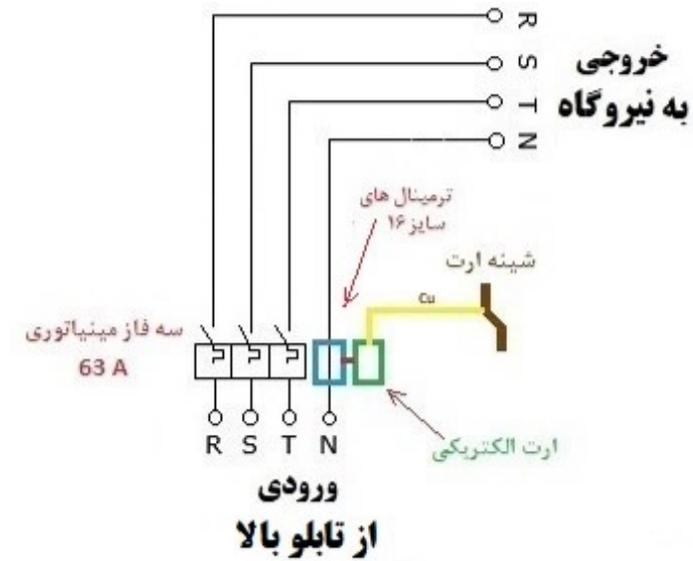
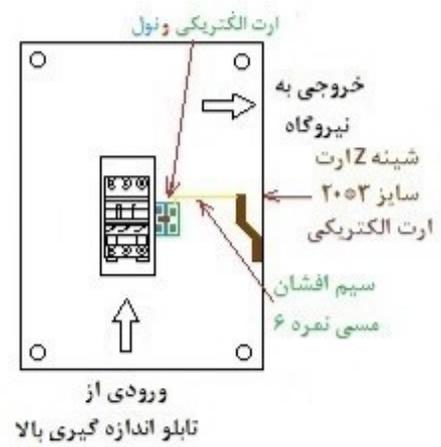
| | | |
|---|------------------------------|--|
| عنوان : نمای مقابل تابلو | |  تابلو اندازه گیری هوایی ویژه مشترکین سه فاز تولید پراکنده (نیروگاه خورشیدی ۲۹KW-۶KW) |
| | | |
| تاریخ ویرایش : ۱۴۰۲/۰۷/۱۴ شماره ویرایش : ۴ | تایید کننده: مهندس سیاح زاده | تهیه کننده: مهندس رسول پور |
| | | کنترل کننده: مهندس |



ارت ورودی از تابلو
اندازه گیری بالا



خروجی به
نیروگاه



توضیحات:

- ۱- تابلو با چهار عدد بیج و رولپلاک سایز ۸ داخل ملک مشترک نصب می گردد.
- ۲- بین نول و ارت تابلو همبندی وجود داشته باشد. گلندهای ورودی و خروجی از سایز ۲۹ استفاده شود. سایز گلند ارت ۱۶ می باشد.
- ۳- تابلو استفاده شده از نوع کامپوزیت با لولای فلزی و پوشش رنگ پلی اورتان مورد تأیید می باشد. (ابعاد ۲۵۰x۲۵۰x۱۷۰ میلی متر).
- ۴- درب تابلو دارای دو عدد قفل زمیمنسی زیانه دار (با قابلیت نصب قفل کتابی) بوده و از یغل باز می شود.
- ۵- صفحه ی مؤنناژ کنتور و کلید داخل تابلو از نوع فایبر گلاس غیر قابل اشتعال یا PVC سخت ۶ mm می باشد.
- ۶- تمامی سیم های مورد استفاده داخل تابلو از نمره ۶ افشان و با سرسیم می باشند.

| | | | |
|--|--------------------------|------------------------------|----------------------------|
| عنوان : نمای مقابل و مدار تک خطی تابلو | | تابلو پایین | |
| شماره شیت: ۲ | تعداد شیت: ۲ | مشترکین سه فاز تولید پراکنده | |
| شماره ویرایش: ۴ | تاریخ ویرایش: ۱۴۰۲/۰۷/۱۴ | (نیروگاه خورشیدی ۲۹KW-۶KW) | |
| تأیید کننده: مهندس سیاح زاده | | کنترل کننده: مهندس | تهیه کننده: مهندس رسول پور |



شرکت توزیع نیروی برق
استان خراسان رضوی