مشخصات فنی جعبه انشعاب ABS 12 خروجي

**الف : مشخصات فریم جعبه**

1. فریم جعبه از جنس مواد عایق ABS و با رنگ زیمنسی(RAL7032) می­باشد.
2. محلهای ورود و خروج کابل با گلند متناسب با کابل در نظر گرفته شود و تمام ورود و خروجها از زير جعبه باشد. (2 کابل 16\*4 – 12 کابل 6\*2)
3. دارای یک در باز شونده با لولا و محل تعبیه قفل آویز می­باشد.
4. حداقل درجه حفاظت جعبه IP43 می­باشد.
5. در بالا و پايين جعبه به ترتيب سوراخ و کشويي جهت بستن جعبه روي تير تعبيه گردد. همچنين جهت نصب روي ديوار از طريق پيچ و رولپلاک، چهار عدد سوراخ به قطر 5 ميليمتر در داخل جعبه مطابق شکل ايجاد گردد.
6. فواصل مجاز نقاط برق­دار از یکدیگر و همچنین فضای کافی برای بستن کابل به ترمینالها رعایت شود.
7. جهت جلوگیری از وارد شدن صدمه به بدنه تابلو در هنگام حمل و نقل و نگهداری در انبار از پوشش مناسب (کارتن مقوایی – کارتن پلاست و موارد مشابه) برای بسته بندی تابلو استفاده گردد.

**ب : مشخصات تجهیزات داخل جعبه**

1. پیچ ترمینالها از نوع آلن باشد و مطابق کابلهای مذکور در بالا تعبیه شود.
2. رنگ بندی سه فاز و نول در ترمینالها رعایت شود.
3. در قسمت داخلي در جعبه، محلي ريل مانند (7\*20 سانتيمتر) جهت قرار دادن مشخصات انشعابات تعبيه گردد.
4. چهار رشته کابل فشار ضعیف 16\*1 آلومینیومی (دارای دو روکش) به طول 5/1 متر به ترمینال هر فاز جهت ارتباط به شبکه اتصال داده شود.

**ج : نشانه­گذاری :**

علائم زیر بایستی بر روی جعبه انشعاب بطور خوانا و غیر قابل پاک شدن حک شود:

1. علامت اختصاری کارخانه
2. عنوان "شرکت توزيع نيروي برق استان کردستان" بر روی جعبه تعبیه گردد. (جزئی از بدنه باشد)
3. علامت هشدار دهنده خطر برق­دار بودن جعبه انشعاب.