



مشخصات فنی کابلا

|                                     |                              |                                                                                                                 |    |
|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| نوع کابلا :                         |                              | کابل ۲۰ کیلوولت ۱×۱۸۵ آلومینیومی با زره                                                                         |    |
| کد کابلا :                          |                              | تاریخ آخرین ویرایش : ۸۵/۵/۱                                                                                     |    |
| فرم شماره : ۱                       |                              |                                                                                                                 |    |
| استاندارد مورد استناد               |                              | ISIRI 3569-IEC 60502                                                                                            |    |
| ولتاژ نامی سیستم                    | کیلو ولت مؤثر                | ۲۰                                                                                                              |    |
| بالاترین ولتاژ سیستم                | کیلو ولت مؤثر                | ۲۴                                                                                                              |    |
| فرکانس نامی سیستم                   | هرتز                         | ۵۰                                                                                                              |    |
| تعداد فاز سیستم                     |                              | ۳                                                                                                               |    |
| حداکثر جریان مجاز                   | آمپر                         | ۴۱۰                                                                                                             |    |
| حداقل درجه حرارت محیط               | درجه سانتیگراد               | -۲۵                                                                                                             |    |
| حداکثر درجه حرارت محیط              | درجه سانتیگراد               | +۵۰                                                                                                             |    |
| ارتفاع از سطح دریا                  | متر                          | <input type="checkbox"/> کمتر از ۱۰۰۰ <input type="checkbox"/> ۱۰۰۰ - ۲۵۰۰ <input type="checkbox"/> بیش از ۲۵۰۰ |    |
| رطوبت نسبی محیط                     | طبق IEC694                   |                                                                                                                 |    |
| ولتاژ نامی کابل                     | کیلوولت مؤثر                 | ۲۰                                                                                                              |    |
| جنس هادی                            | آلومینیوم                    |                                                                                                                 |    |
| جنس عایق                            | XLPE                         |                                                                                                                 |    |
| جنس و ضخامت زره                     | میلیمتر                      | AL-۰/۵                                                                                                          |    |
| جنس پوسته خارجی ( غلاف )            | PVC                          |                                                                                                                 |    |
| سطح مقطع سیم شیلد                   | میلیمتر مربع                 | ۲۵                                                                                                              | Cu |
| مقاومت راکتانس                      | اهم / کیلومتر                | ۰/۱۱۶                                                                                                           |    |
| مقاومت ماکزیمم در ۲۰ درجه سانتیگراد | اهم / کیلومتر                | ۰/۱۶۱                                                                                                           |    |
| ضخامت عایق                          | میلیمتر                      | ۵/۵                                                                                                             |    |
| رنگ پوسته خارجی                     | قرمز                         |                                                                                                                 |    |
| ضخامت پوسته خارجی (غلاف)            | میلیمتر                      | ۲/۶                                                                                                             |    |
| تعداد و قطر مفتولهای هادی فاز       | میلیمتر / عدد                | ۳۷×۲/۶۸                                                                                                         |    |
| قطر متوسط هادی                      | میلیمتر                      | ۱۶/۲                                                                                                            |    |
| قطر خارجی کابل                      | میلیمتر                      | ۴۳                                                                                                              |    |
| سطح مقطع هادی کابل                  | میلیمتر مربع                 | ۱۸۵                                                                                                             |    |
| وزن تقریبی                          | کیلوگرم / کیلومتر            | ۲۱۵۸                                                                                                            |    |
| جنس پلاک قرقره کابل                 | فلزی با مشخصات فنی پاک نشدنی |                                                                                                                 |    |
| جنس قرقره                           | فلزی                         |                                                                                                                 |    |