

دفتر الشروط الفنية لتوريد محولات قدرة باستطاعات مختلفة

| الكمية | المواصفات الفنية | البند |
|--------|---|-------|
| 12 | <p>١-محولة قدرة ثلاثية الأطوار تبريد بالزيت وحسب المواصفات الفنية التالية:</p> <p><u>الاستطاعة الاسمية ١٠٠ ك ف أ :</u></p> <p>-التوتر الاسمي الأولي ٢٠ ك ف تردد ٥٠ هرتز</p> <p>- التوتر الاسمي الثانوي ٠,٤ ك ف</p> <p>- الضياعات المغناطيسية بدون حمل (أقل أو يساوي 360 وات)</p> <p>- الضياعات المغناطيسية على حمل (أقل أو يساوي 1850 وات)</p> <p>-درجة العازل A</p> <p>-الملف الأولي والثانوي من النحاس</p> <p>-طريقة التبريد طبيعية بالزيت</p> <p>-طريقة التوصيل وفق مجموعة الربط DYN.11</p> <p>-مزودة بمبدلة توتر على طرف ٢٠ ك ف تتحكم بالتوتر ضمن المجال (٢-٢,٥%)</p> <p>-مصممة وفق الستاندر IEC</p> <p>-درجة حرارة الوسط المحيط -٥ حتى +٤٥ درجة مئوية على الاقل</p> <p>-طريقة التركيب خارجية</p> <p>-نوع الزيت ديالا B أو مايعادله</p> | 1 |
| 1 | <p><u>الاستطاعة الاسمية ١٠٠٠ ك ف أ :</u></p> <p>نفس مواصفات البند السابق على ان تكون</p> <p>-التوتر الاسمي الأولي ٠,٤ ك ف تردد ٥٠ هرتز</p> <p>- التوتر الاسمي الثانوي ٢٠ ك ف تردد ٥٠ هرتز</p> <p>- الضياعات المغناطيسية بدون حمل (أقل أو يساوي ١٦٥٠ وات)</p> <p>- الضياعات المغناطيسية على حمل (أقل أو يساوي ١١٥٠٠ وات)</p> | 2 |

- تقديم شهادة بلد المنشأ عند التوريد
- تقديم شهادة اختبار لهذه المحولات عند التوريد
- تقديم نشرات فنية من الشركة الصانعة موضحا فيها كافة المواصفات الفنية المطلوب
- أن تكون المواد المورددة جديدة وغير مجددة