|  |  |
| --- | --- |
| الجهة: | رقم الجهاز: |
| اسم المشروع: | رقم أمر الشراء: |
| مكان المشروع: | الوحدة: |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رقم الخط | الوصف | الوحدات | المحدد | عرض مقدم العطاء | بيانات المورد |
| 1 | ظروف الخدمة |  |  |  |  |
| 1.1 | المكان |  |  |  |  |
| 2.1  | درجة الحرارة المحيطة الدنيا | درجة مئوية |  |  |  |
| 3.1 | درجة الحرارة المحيطة القصوى | درجة مئوية |  |  |  |
| 4.1 | نطاق الرطوبة النسبية | % |  |  |  |
| 5.1 | درجة حرارة التصميم | درجة مئوية |  |  |  |
| 6.1 |  المنطقة الزلزالية |  |  |  |  |
| 7.1 | الارتفاع | م |  |  |  |
| 8.1 | الفئات المناخية والبيئية وسلوك الحرائق وفقاً اللجنة الدولية الكهروتقنية |  |  |  |  |
| 9.1 | ترتيب التركيب |  |  |  |  |
| 10.1 | متطلبات وضع علامة الشهادة |  |  |  |  |
| 2 | النظام الكهربائي |  |  |  |  |
| 1.2 | التصنيف | كيلو فولت |  |  |  |
| 2.2 | نسبة الجهد بدون حمل (الجهد الرئيسي) | كيلو فولت/ كيلو فولت |  |  |  |
| 3.2 | الجهد الرئيسي المحيط | % |  |  |  |
| 4.2 | نظام الإمداد (فاز، سلك، هرتز) |  |  |  |  |
| 5.2 | اختلافات الإمداد (فولت/ هرتز) | % |  |  |  |
| 6.2 | التأريض الحيادي للنظام الأولي | نعم/ لا |  |  |  |
| 7.2 | التأريض الحيادي للنظام الثانوي | نعم/ لا |  |  |  |
| 8.2 | سعة عطل المقاومة المخترق | كيلو أمبير |  |  |  |
| 9.2 | التيار الأولي المصنف | أمبير |  |  |  |
| 10.2 | التيار الثانوي المصنف | أمبير |  |  |  |
| 11.2 | طريقة التبريد ((الزيت الطبيعي ، الهواء الطبيعي) | - |  |  |  |
| 12.2 | مجموعة النواقل | - |  |  |  |
| 13.2 | جهد النبضة الصاعقة الأولي | كيلو فولت |  |  |  |
| 14.2 | جهد النبضة الصاعقة الثانوي | كيلو فولت |  |  |  |
| 15.2 | ارتفاع درجة حرارة الملفات |  |  |  |  |
| 16.2 | فئة العزل المصنف |  |  |  |  |
| 17.2 | نطاق التفريع |  |  |  |  |
| 18.2 | التنظيم عند عامل القوى 0.8  |  |  |  |  |
| 19.2 | الكفاءة عند الحمل 50/ 75/ 100 % عند عامل القوى 0.8 |  |  |  |  |
| 3 | البناء |  |  |  |  |
| 1.3 | نوع مفتاح تغيير الجهد |  |  |  |  |
| 2.3 | نوع التفريع |  |  |  |  |
| 3.3 | الحد الأدنى من مستوى ضغط الصوت | ديسيبل |  |  |  |
| 4.3 | مواد الملف | نحاس/ الومنيوم |  |  |  |
| 5.3 | مواد التجميع الأساسية |  |  |  |  |
| 6.3 | الطلاء والتشطيب |  |  |  |  |
| 7.3 | تعريف المحول |  |  |  |  |
| 4 | المستلزمات والتركيبات |  |  |  |  |
| 1.4 | مؤشر درجة حرارة الملف |  |  |  |  |
| 2.4 | اتصال الإنذار/ الرحلة |  |  |  |  |
| 3.4 | مخرج 4-20 مل أمبير |  |  |  |  |
| 4.4 | محولات تيار الحماية |  |  |  |  |
| 5.4 | محولات تيار المقياس |  |  |  |  |
| 6.4 | محولات التيار الأخرى |  |  |  |  |
| 7.4 | مكان/ لوحة التحكم في نظام التبريد القسري |  |  |  |  |
| 8.4 | معدات تبريد الجهد الإضافي |  |  |  |  |
| 9.4 | مغير طاقة التحميل الجزئي بإقفال اللوحة |  |  |  |  |
| 10.4 | الملفة (1 فاز) وكاشف درجة حرارة المقاومة |  |  |  |  |
| 5 | النهايات الطرفية |  |  |  |  |
| 1.5 | حجم الكابل الجهد العالي (مم2) لعدد الكابلات لكل فاز |  |  |  |  |
|  | حجم الكابل الجهد المنخفض (مم2) لعدد الكابلات لكل فاز |  |  |  |  |
| 3.5 | قطع اتصال الغرفة ذات الجهد المرتفع |  |  |  |  |
| 4.5 | قطع اتصال الغرفة ذات الجهد المنخفض |  |  |  |  |
| 5.5 | إنهاء القناة الناقلة (إن وجدت) |  |  |  |  |
| 6.5 | المقصورة الطرفية وتطويق المعدات المساعدة |  |  |  |  |
| 6 | الاختبارات |  |  |  |  |
| 1.6 | الاختبارات الروتينية |  |  |  |  |
| 7 | أنواع الاختبارات |  |  |  |  |
| 7.1 | اختبار ارتفاع درجة الحرارة |  |  |  |  |
| 7.2 | اختبار شعلة الإضاءة |  |  |  |  |
| 8.0 | الاختبارات الخاصة |  |  |  |  |
| 1.8 | التفريغ الجزئي (إجراء إضافي) |  |  |  |  |
| 2.8 | تحديد سعة الملفات للأرضية وبين الملفات  |  |  |  |  |
| 3.8 | قياس انعدام تسلسل المقاومة  |  |  |  |  |
| 4.8 | اختبار مقاومة الماس الكهربائي |  |  |  |  |
| 5.8 | قياس مستويات الصوت |  |  |  |  |
| 6.8 | قياس توافقات التيار بدون حمل |  |  |  |  |
| 7.8 | الاختبار البيئي |  |  |  |  |
| 8.8 | الاختبار المناخي |  |  |  |  |
| 9.8 | اختبار سلوك الحرائق |  |  |  |  |
| 9 | بيانات جهة التصنيع |  |  |  |  |
| 1.9 | جهة التصنيع |  |  |  |  |
| 2.9 | رقم الموديل/ التسلسل |  |  |  |  |
| 3.9 | رقم الرسم التخطيطي |  |  |  |  |
| 4.9 | الحد الأقصى لكثافة التدفق | تسلا |  |  |  |
| 5.9 | خسارة بدون حمل | كيلو وات |  |  |  |
| 6.9 | خسارة الحمل | كيلو وات |  |  |  |
| 7.9 | تيار بدون حمل | أمبير |  |  |  |
| 8.9 | الحد الأقصى للتيار المتدفق | أمبير |  |  |  |
| 9.9 | وقت التيار المتدفق | ثواني |  |  |  |
| 10.9 | وزن الأساس والملفات | كجم |  |  |  |
| 11.9 | إجمالي الوزن | كجم |  |  |  |
| 12.9 | الأبعاد الشاملة (الارتفاع x العرض/ العمق) | ممx ممx مم |  |  |  |