|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم المشروع: | رقم الرسم | المراجعة |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الرقم | عنصر الفحص | | تم الفحص بشكل مقبول | | |
| لا يوجد | نعم | لا |
|  | **التركيب العام** | |  |  |  |
| 1 | المظهر العام جيد دون أي تلف واضح. | |  |  |  |
| 2 | يتطابق الملصق الموضوع على المعدات مع وضع العلامات الواردة في الرسوم التنفيذية. | |  |  |  |
| 3 | تتطابق سعة الوحدة والتصنيفات الموضحة (متفاعل كيلو فولت أمبير، الجهد، الأمبير) ونوع القواطع (غاز أو خواء) في اللوحة مع السعة والتصنيفات الواردة في التصميم والمستندات المعتمدة مع مراعاة عوامل التخفيض. ويجب أيضاً توضيح تاريخ التصنيع. | |  |  |  |
| 4 | الموقع نظيف ومنظم. | |  |  |  |
| 5 | مكان الوحدة والاتجاه صحيح وفقاً للرسومات. | |  |  |  |
| 6 | أفحص اللوحة الخرسانية، وربط الوحدة إلى اللوحة بشكل مناسب. | |  |  |  |
| 7 | تم تقديم كافة إشارات التحذير الكهربائية والسلامة وتم وضعها في المكان المناسب. | |  |  |  |
| 8 | شبكات تهوية الوحدة خالية من أي عرقلة. | |  |  |  |
| 9 | تم تركيب وتشغيل الأقفال والأبواب/ الأغطية وهي في حالة تشغيل وتتأرجح بحرية. | |  |  |  |
| 10 | دعامات غاز بحالة جيدة (معمول بها لسادس فلوريد الكبريت معزول)ومستوى الغاز حسناً. | |  |  |  |
| 11 | تم تأريض الأبواب والإطارات بشكل صحيح. | |  |  |  |
| 12 | توصيل الأسلاك الحيادية/ الأرضية وفقاً للمعايير. | |  |  |  |
| 13 | تم الانتهاء من الكابلات بشكل صحيح (الفاز الأيمن- الدوران) وتم وضع العلامات وتركيب الدعامات. | |  |  |  |
| 14 | وصلة متوسطة الجهد/ منخفضة الجهد دون أي تلف واضح | |  |  |  |
| 15 | كافة الوصلات محكمة وفقاً لمتطلبات العزم. | |  |  |  |
| 16 | تم توفير مكافحة القوارض (القنوات المملوءة بالفوم و/ أو لوائح الحشو المركبة) | |  |  |  |
| 17 | تحقق من أن الإطارات المركبة متصلة بشكل صحيح عن بطانة المكثف مناسبة وفقاً لرسم جهة التصنيع. ينبغي أن يكون الإطار المركب عائماً. | |  |  |  |
| 18 | تحقق من أن المعدات عالية الجهد/ متوسطة الجهد لها مسافة من فاز إلى فاز محدد ومن فاز غلى الأرضية. | |  |  |  |
| 19 | تحقق من تشغيل مفتاح الأرضية والعازل الأخر. ينبغي أن يعمل بشكل مناسب. | |  |  |  |
| 20 | تحقق من تشغيل موقتات التصريف والتداخل الكهربائي بنظام التحكم وكابلات عالية الجهد/ متوسطة الجهد والمفاتيح القادرة على تزويد الطاقة إلى المجموعات. | |  |  |  |
| 21 | تحقق من تشغيل مرحلات الطاقة الموجية بما في ذلك القدرة على التكيف لمرحلات الطاقة الموجية. | |  |  |  |
| 22 | تحقق من تشغيل نظام التداخل الميكانيكي بشكل صحيح وبتركيب الرسم البياني الموضح لتشغيل إلى الوحدة. | |  |  |  |
| 23 | ضمان توفير مفاتيح نظام التعشيق | |  |  |  |
| 24 | تحقق من تشغيل إضاءة ذات حجيرات صغيرة. | |  |  |  |
| 25 | ضمان وضع كافة الصمامات / الروابط في مكانها الصحيح. | |  |  |  |
| 26 | تحقق من غلق الروابط الثانوية لمحول التيار. | |  |  |  |
| 27 | تحقق من عمل محول الجهد بشكل مناسب | |  |  |  |
| 28 | ضمان وجود كشف بيانات سلامة المواد لسائل عازل المكثف. | |  |  |  |
|  | | | | | |
| الرقم | تعليقات المراجع (مقابل كل رسم تخطيطي) | القرار | | | |
|  |  |  | | | |
|  |  |  | | | |
|  |  |  | | | |
|  |  |  | | | |
| اسم المنشئ/ التوقيع والتاريخ | | اسم الفاحص/ التوقيع والتاريخ | | | |