ELSEWEDY

https://www.elsewedy.net/ar/job/electrical-design-engineer-abb-panel-builder/

مهندس تصميم كهربائي – (مصمم لوحات ABB)

[illegible]

- بكالوريوس في الهندسة الكهربائية.
- خبرة لا تقل عن سنتين في التصميم الكهربائي.
- إجادة مكونات ABB (مثل القواطع والموصلات والمحركات ذات السرعة المتغيرة والمشغلات الناعمة وغيرها).
- خبرة عملية في أنظمة المفاتيح الكهربائية ذات الجهد المنخفض من ABB (مثل power E pro System و MNS و IS2 وغيرها).
- إجادة برامج ABB (مثل DocWin و Configure-E و PCM600 Relion وغيرها).
- إجادة أدوات CAD الكهربائية مثل AutoCAD و EPLAN.
- الإلمام بالمعايير الدولية مثل IEC و UL و NEC.

[illegible]

- تصميم لوحات الكهرباء ذات الجهد المنخفض باستخدام معايير ومكونات ABB.
- إعداد الرسومات الفنية والمخططات التخطيطية ومخططات الأسلاك (MDB ، ATS، معامل القدرة، MCC، إلخ).
- اختيار المكونات الكهربائية المناسبة مثل قواطع ABB ، والموصلات، والمشغلات الناعمة، ومحركات VSD، إلخ، لتلبية مواصفات المشروع.
- التعاون مع فرق الإنتاج والمشتريات لضمان التنفيذ الدقيق للتصميمات.
- ضمان امتثال جميع التصميمات لإرشادات ABB والقواعد الكهربائية ذات الصلة والمعايير ومواصفات العملاء.
- دعم اختبار اللوحات الكهربائية واستكشاف الأعطال وإصلاحها وتشغيلها عند الحاجة.
- الاحتفاظ بوثائق شاملة لجميع مراحل التصميم والمراجعات.
- المشاركة في الاجتماعات الفنية مع العملاء والموردين والفرق متعددة الوظائف.
- البقاء على اطلاع بأحدث تقنيات ABB وتطورات المنتجات واتجاهات الصناعة.

[illegible]
دوام كامل

[illegible]
التصميم الكهربائي

[illegible]
6أكتوبر

[illegible]
27 مايو، 2025

ELSEWEDY *https://www.elsewedy.net*