

EA02: Control y protección contra sobrecarga/sobrecorriente

Número de catalogo	77-EA02-0000ES
Categoría	JobMaster
Duración	15 horas

Introducción al control y protección contra sobrecarga y sobrecorriente

Habilidad 1: Dibujo y lectura de símbolos de protección de circuitos

- Protección del sistema eléctrico
- Dispositivos de protección
- Identificación de dispositivos de protección en un diagrama esquemático
- Descripción general de las habilidades
- Práctica de habilidades
- Examen de prueba 1

Habilidad 2: Dimensionamiento de fusibles

- Fusibles
- Dimensiones y clasificación de fusibles
- Dimensionamiento de fusibles
- Descripción general de las habilidades
- Práctica de habilidades
- Examen de prueba 2

Habilidad 3: Instalación de fusibles

- El bloque de fusibles
- Instalación de fusibles
- Descripción general de las habilidades
- Práctica de habilidades
- Examen de prueba 3

Habilidad 4: Prueba y reemplazo de fusibles

- Localización de un fusible quemado
- Prueba y reemplazo de fusibles
- Descripción general de las habilidades
- Práctica de habilidades
- Examen de prueba 4

Habilidad 5: Realización de mantenimiento preventivo y resolución de problemas en bloques de fusibles

- Mantenimiento de bloques de fusibles
- Bloques de fusibles
- Descripción general de las habilidades
- Práctica de habilidades
- Examen de prueba 5

Habilidad 6: Dimensionamiento de disyuntores

- Disyuntores
- Dimensionamiento de disyuntores
- Descripción general de las habilidades
- Práctica de habilidades
- Examen de prueba 6

Habilidad 7: Prueba y restablecimiento de un disyuntor

- Protección de disyuntores
- Prueba y restablecimiento de disyuntores
- Descripción general de las habilidades
- Práctica de habilidades
- Examen de prueba 7

Habilidad 8: Dimensionamiento e instalación de un disipador de sobrecarga

- Disipadores térmicos de sobrecarga del motor
- Dimensionado de los disipadores térmicos de sobrecarga
- Descripción general de las habilidades
- Práctica de habilidades
- Examen de prueba 8

Habilidad 9: Ajuste y prueba del relé de sobrecarga

- Ajuste de relés de sobrecarga
- Descripción general de las habilidades
- Práctica de habilidades
- Examen de prueba 9

Habilidad 10: Instalación y configuración de un monitor trifásico

- Monitor trifásico de línea
- Descripción general de las habilidades
- Práctica de habilidades
- Examen de prueba 10

Examen posterior: EA02: Control y protección contra sobrecarga/sobrecorriente