

EA07: Arrancadores de motores electromagnéticos

Número de catalogo	77-EA07-0000ES
Categoría	JobMaster
Duración	15 horas

Introducción arranques de motores electromagnéticos

Habilidad 1: Conexión de un circuito de retención con relé de control

- Circuitos de control de motores
- Circuitos de alimentación y control
- Estaciones de control
- Arrancadores magnéticos
- Relés de control
- Aplicaciones de los relés de control
- Descripción general de las habilidades
- Práctica de habilidades
- Examen de revisión 1

Habilidad 2: Conexión, regulación y operación de un arrancador magnético único

- El arrancador magnético único
- Arrancador magnético único
- Componentes del arrancador magnético único
- Operación del arrancador magnético único
- Descripción general de las habilidades
- Práctica de habilidades
- Examen de revisión 2

Habilidad 3: Prueba y restablecimiento de una protección contra sobrecarga

- Protección contra sobrecarga
- Descripción general de las habilidades
- Práctica de habilidades
- Examen de revisión 3

Habilidad 4: Conexión, regulación y operación de un arrancador inversor trifásico

El arrancador inversor trifásico
Arrancadores inversores magnéticos
Conexiones de un arrancador inversor magnético
Descripción general de las habilidades
Práctica de habilidades
Examen de revisión 4

Habilidad 5: Conexión y operación de un arrancador magnético para avance

Descripción general de las habilidades
Práctica de habilidades
Examen de revisión 5

Habilidad 6: Resolución de problemas de un circuito de control de motor trifásico

Resolución de problemas de circuitos de control de motores
Resolución de problemas
Principios de la resolución de problemas
Uso de instrumentos de prueba para la resolver problemas
Pruebas de tensión y resistencia
Resolución de problemas de circuitos de control
Descripción general de las habilidades
Práctica de habilidades
Examen de revisión 6

Habilidad 7: Resolución de problemas del circuito de control del motor trifásico reversible

Descripción general de las habilidades
Práctica de habilidades
Examen de revisión 7

Habilidad 8: Realización de mantenimiento preventivo en arrancadores magnéticos

Mantenimiento preventivo

Inspección visual

Inspección de conexiones del cableado

Descripción general de las habilidades

Práctica de habilidades

Examen de revisión 8

Examen posterior: EA07: Arrancadores de motores electromagnéticos