

Instalación de Variadores de Velocidad y Arrancadores de Estado Sólido

Hoy en día en las industrias es necesario dimensionar, seleccionar, configurar e instalar equipos para los arranque de motores de corriente alterna por ser de uso común. Al finalizar del curso, el participante será capaz de implementar, programar, configurar y poner en marcha arrancadores de estado sólido y variadores de velocidad, identificará sus aplicaciones y su correcta instalación.

Objetivos

- 1 Dimensionar y seleccionar arrancadores de estado sólido.
- 2 Instalar, configurar y programar arrancadores de estado sólido.
- 3 Dimensionar y seleccionar variadores de velocidad.
- 4 Instalar, configurar y programar variadores de velocidad.

Temario

| Nro. | UNIDAD |
|------|--|
| 1 | Principio de funcionamiento del arrancador en estado sólido y variadores de velocidad. |
| 2 | Dimensionamiento y selección de arrancadores en estado sólido para motores en AC. |
| 3 | Instalación, configuración y protección de arrancadores en estado sólido. |
| 4 | Dimensionamiento y selección de variadores de velocidad. |
| 5 | Instalación, configuración y protección de variadores de velocidad. |
| 6 | Aplicaciones industriales. |

Requisitos

- 1 Fundamentos de Electricidad

Duración

36 horas



Tecsup cuida el medio ambiente. Ahora, los materiales de consulta se entregarán en formato digital. Como alumno podrá acceder a ellos desde la computadora o cualquier otro dispositivo que utilice.