

PRECISION | Capacita

Desarrollando líderes para la **empresa conectada**

Drives

Inicio y configuración del variador PowerFlex 525

Código de Curso: CCA185

Drive

Inicio y configuración del variador PowerFlex 525

Objetivos del curso

Al finalizar este curso, podrá iniciar correctamente el variador y configurar parámetros del variador para satisfacer las necesidades específicas de la aplicación.

A lo largo del curso, tendrá la oportunidad de utilizar una variedad de herramientas de hardware y software, que incluyen:

- El teclado PowerFlex 525
- Software Connected Components Workbench™

Después de cada demostración, se le darán ejercicios que ofrecen prácticas en el uso de un variador PowerFlex 525.

Este curso de un día se puede tomar como un curso independiente o se puede tomar junto con otros cursos en el plan de estudios de PowerFlex para promover el desarrollo de habilidades.

Prerequisitos para el curso

Para completar con éxito este curso, se requieren los siguientes requisitos:

- Conocimiento práctico en electricidad y seguridad eléctrica e industrial (incluidos los requisitos de PPE y prácticas seguras)
- Completar el curso de fundamentos de motores y variadores de CA / CC (Número de curso CCA101) o Fundamentos de Capacitación en línea sobre motores y variadores de CA y CC o experiencia equivalente.

¿Quién debe asistir?

Este curso está dirigido a personas que necesitan configurar y comisionar **variadores PowerFlex 525**.

DÍA 1

- Identificación del hardware del variador **PowerFlex 525**.
- Comunicación con un variador **PowerFlex 525** y modificación de parámetros.
- Preparación de un variador **PowerFlex 525**.
- Manejo y ajuste de un variador **PowerFlex 525**.
- Supervisión y modificación de **PowerFlex 525**.
- Solución de problemas de las fallas del variador **PowerFlex 525**.

Materiales para estudiantes

Para mejorar y facilitar las experiencias de aprendizaje de los estudiantes, se proporcionan los siguientes materiales como parte del paquete del curso:

- Manual del estudiante
 - Incluye los conceptos clave, definiciones, ejemplos y actividades presentadas en este curso.
- Guía de laboratorio
 - Proporciona actividades de aprendizaje y prácticas. Las soluciones se incluyen después de cada ejercicio para el feedback inmediato.

Siguiente nivel de aprendizaje

Una vez que tenga una comprensión de los temas y habilidades cubiertos en este curso, es posible que desee asistir a uno o más de los siguientes cursos:

- Capacitación en variadores PowerFlex como: Mantenimiento y resolución de problemas del variador PowerFlex serie 750 (CCA183).