

6 Factores a considerar al migrar tu Variador de Frecuencia



Las empresas líderes en su ramo, las cuales buscan mantenerse competitivas, migran sus equipos de forma inteligente.

La migración es un proceso en el cual un variador de velocidad es sustituido por otro, actualizándose a formas más avanzadas de automatización.

01



RAZONES DE MIGRACIÓN

La razón específica de la migración tiene que ser comprendida por todos los involucrados, ya que la instalación, selección del producto y del material dependen de ello.

02



NECESIDADES DE CABLEADO

El cableado del voltaje de control, el número de cables y las interconexiones deben de evaluarse correctamente. El cableado de entradas y salidas consume la mayor parte de la migración de no evaluarse correctamente.

03



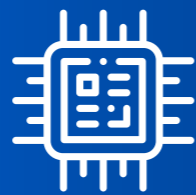
COMPLEMENTOS

Los variadores de velocidad generalmente van acompañados de ciertos complementos:

- Dispositivos de protección
- Reactores de línea/carga
- Cable uso variador
- Dispositivos para mitigación de armónicos
- Frenado dinámico

El uso del complemento lo determinará tanto la aplicación como el variador.

04



ACCESORIOS Y TARJETAS

La selección de accesorios o tarjetas para cumplir con los requisitos de automatización.

05



ESPACIO Y DIMENSIONAMIENTO

Distintos modelos de variadores tienen distintos tamaños y dimensiones. Hay que gestionar correctamente el espacio designado para el nuevo equipo.

06



EXAMINAR EL CABLEADO DE POTENCIA

Los variadores generalmente aceptan un rango de calibres de cable, sin embargo, hay que hacer una correcta evaluación para evitar confusiones de un modelo a otro.

Otros factores a considerar son los de replicar los datos de programación del variador existente en el equipo nuevo, así como la reprogramación de los sistemas de control