

B650 SERIES

FLUX VECTOR
CONTROL
AC DRIVE

STAR POWER DRIVE



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE B650 SERIES AC DRIVES

- ❖ Control vectorial de motores AC asíncronos.
- ❖ Protección límite de torque.
- ❖ Control de vector de flujo orientado al campo magnético.
- ❖ Protocolo de comunicación múltiple como: Modbus-RTU, Profibus-DP, CANlink & CANopen.
- ❖ Conmutación de varios motores (se pueden conmutar cuatro motores).
- ❖ Software de fondo avanzado (copia de parámetros y osciloscopio en tiempo real).
- ❖ Visualización de parámetros personalizados.
- ❖ Se incluyen tres métodos de control:
 - Soporte de control V/F
 - Sensorless flux vector control (SFVC)
 - Control vectorial de lazo cerrado (CLVC)
- ❖ Conmutación de parámetros PID (se pueden cambiar 2 grupos de parámetros PID).
- ❖ Detección de pérdida de PID (el valor de pérdida de retroalimentación de PID se puede configurar para realizar la protección de PID).
- ❖ Alto torque de arranque: 150% torque nominal en 0,5Hz (SFVC)
180% torque nominal en 0Hz (CLVC)
- ❖ Respuesta rápida: Tiempo respuesta del torque < 20ms (SFVC)
Tiempo respuesta del torque < 50ms (CLVC)
- ❖ Operación de temporización (operación de temporización de soporte para Max. 6500m).
- ❖ Excelente control SFVC (el control SFVC permite la operación de bloqueo con una salida torque nominal del 150 % a 0 Hz).

APLICACIONES

- Proceso de papel
- Máquina de Laminación
- Máquinas herramientas de metal
- Máquinas de procesamiento de alimentos
- Máquinas de carga de gran inercia
- Disponibles para todo tipo de máquinas, etc.

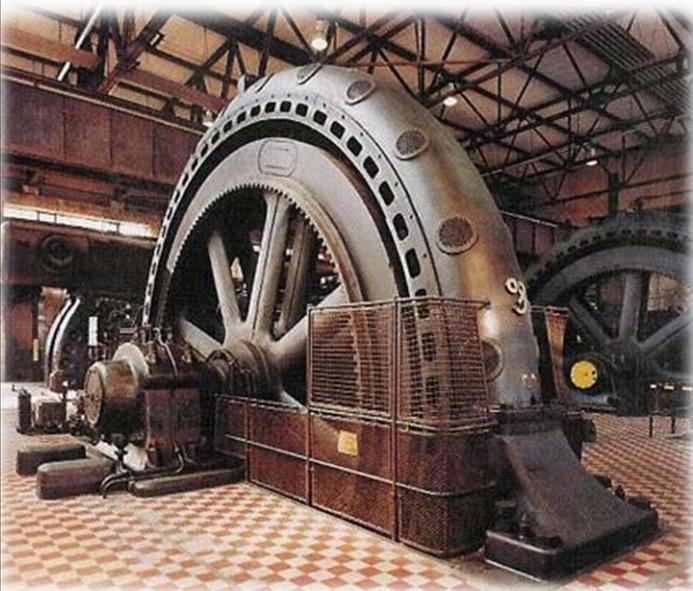


DIAGRAMA DE CONEXIONES

