

B550

SERIES

SENSORLESS
CURRENT VECTOR
VARIABLE SPEED
DRIVE

STAR POWER DRIVE



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

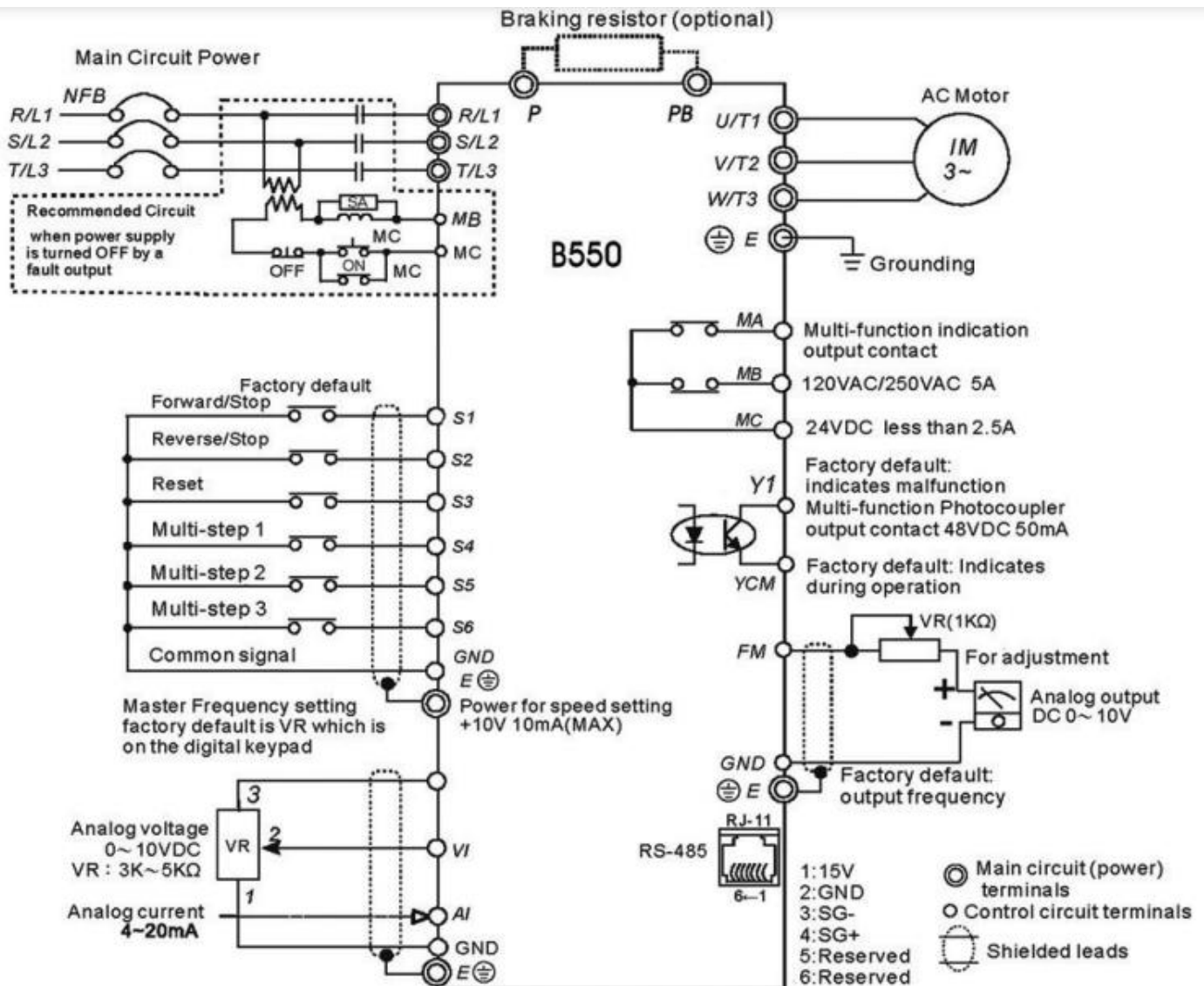
- ❖ Curva V/F ajustable y control vectorial.
- ❖ Control PWM de onda sinusoidal.
- ❖ Aumento de par automático y compensación de deslizamiento.
- ❖ 150% al arrancar el par a 1.0 Hz.
- ❖ Frecuencia de salida 0.1- 400Hz.
- ❖ Control de 8 pasos y control de proceso de velocidad preestablecido de 7 pasos.
- ❖ Control de retroalimentación PID incorporado.
- ❖ Configuración de frecuencia analógica: 0-10 VCC, 4-20 mA.
- ❖ Comunicación MODBUS integrada y desaceleración.
- ❖ Ajuste automático de aceleración y desaceleración.
- ❖ Función para dormir y despertar.

APLICACIONES

- Máquina empacadora
- Equipo de recubrimiento
- Molienda de tamaño pequeño
- Mezcladora para procesamiento de alimentos
- Rectificadora
- Brazo robótico de máquina de inyección
- Máquina de madera
- Caminadora
- Ventilador de control de humedad para agricultura.



DIAGRAMA DE CONEXIONES ESTANDAR



NOTE: Do not plug a Modem or telephone line to the RS-485 communication port, permanent damage may result. Terminal 1 & 2 are the power sources for the optional copy keypad and should not be used while using RS-485 communication.

* If it is single phase model, please select any of the two input power terminals in main circuit power.

* Single phase model can be input 3-phase power.