

B900

SERIES

TORQUE
CONTROL
VARIABLE
SPEED DRIVE

STAR POWER DRIVE



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ❖ 4 modos de control seleccionables: control vectorial de flujo de lazo abierto y lazo cerrado, control V/f de lazo abierto y lazo cosido.
- ❖ precisión de control de velocidad $\pm 0.02\%$ con PG y $\pm 0.2\%$ sin PG, precisión de control de frecuencia $\pm 0.01\%$
- ❖ 7 idiomas en el teclado LCD (inglés, chino, alemán, francés, japonés, ruso, español).
- ❖ Torque de arranque: 150 % de torque nominal a 0 Hz.
- ❖ Autoajuste de los parámetros del motor
- ❖ Función de frenado DC en todos los rangos, cero servo y seguimiento de velocidad
- ❖ Frecuencia de salida 0.1- 4000Hz
- ❖ Pausa de aceleración/desaceleración y función de control de caída.
- ❖ Opere la copia de datos para simplificar la prueba de múltiples inversores
- ❖ Operación de ahorro de energía para reducir la vibración mecánica.
- ❖ Control de torque para una operación de rodadura suave
- ❖ Función de monitor fuerte y completa
- ❖ Aplicación para servo simple, control de velocidad de alta precisión, control de torque y gran carga de inercia.
- ❖ Abundantes funciones de protección, como protección contra pérdida de fase de entrada/salida, protección del motor contra la protección real, limitación de torque y otra protección contra fallas.

TARJETA DE CONTROL DE VELOCIDAD PG

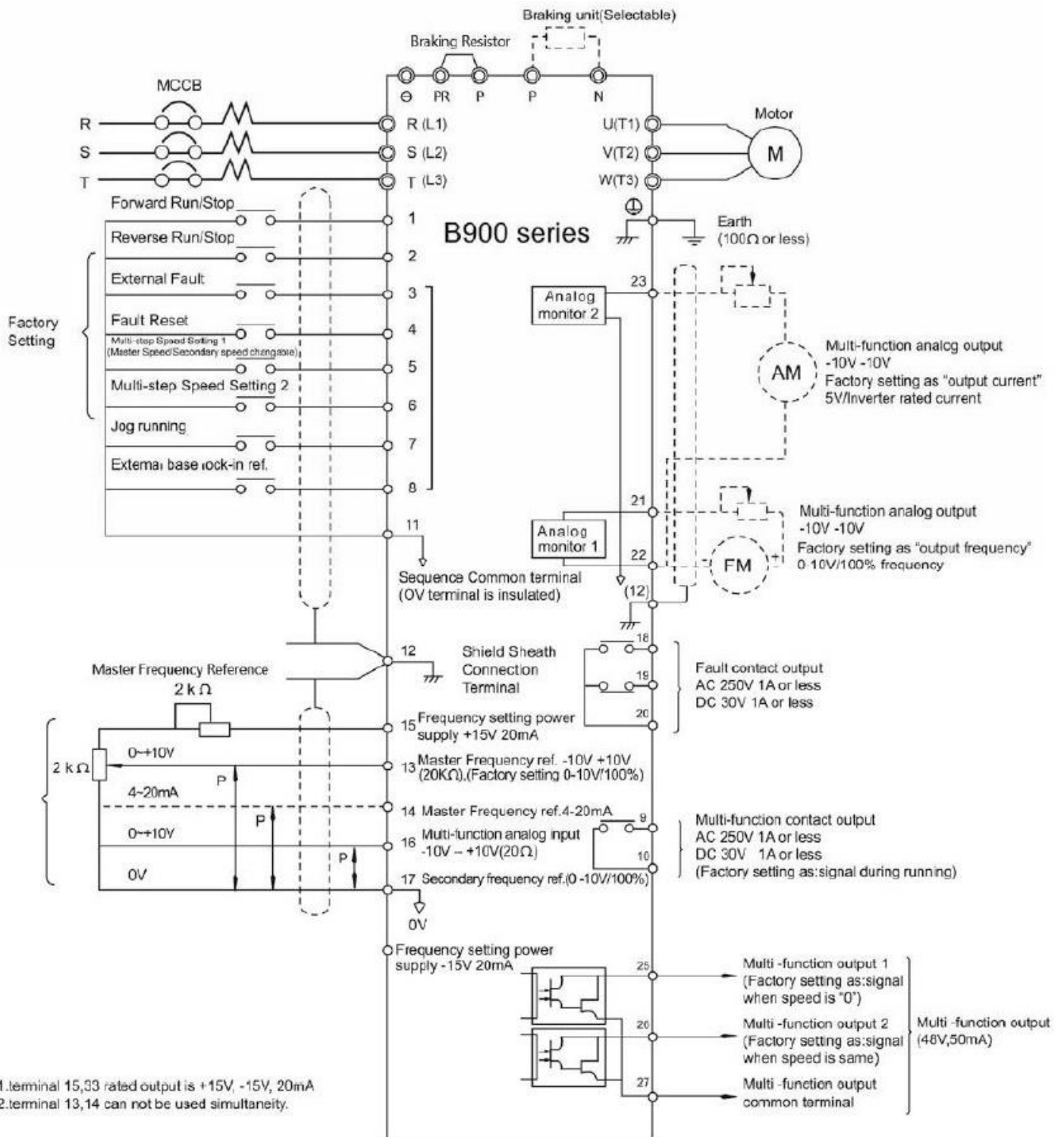
- ❖ Generador de pulso codificador
- ❖ Vector
- ❖ Control con modo PG solamente

APLICACIONES

- Proceso de papel
- Máquina laminadora
- Equipo de elevación
- Elevador de equipo de desplazamiento
- Máquina de grúa y cubierta
- Máquinas herramientas para metal
- Máquina de carga de gran inercia y otras aplicaciones.
- Está disponible para todo tipo de máquinas.



DIAGRAMA DE CONEXIÓN ESTANDAR



1.terminal 15,33 rated output is +15V, -15V, 20mA
2.terminal 13,14 can not be used simultaneity.