

Solución de problemas de transferencia cruzada de Uni-Cadena

Este capítulo incluye lineamientos generales y tablas de solución de problemas como ayuda para aislar y recuperar de fallas de funcionamiento. **SÓLO PERSONAL CALIFICADO Y AUTORIZADO DEBE OPERAR O DAR MANTENIMIENTO AL EQUIPO.**

La solución adecuada de problemas consiste en encontrar la causa de un problema y corregirla de forma segura y sistemática. Un cambio en el sistema a menudo causa problemas. Una comprensión del sistema, sus modos de operación y cómo deben funcionar estos modos ayudará a encontrar la causa del problema.

⚡ ⚠️ ADVERTENCIA ⚠️ ⚡

- Asegúrese de tomar todas las precauciones de seguridad necesarias durante la realización de los procedimientos de diagnóstico.
- Antes de intentar cualquier operación de mantenimiento o servicio, asegúrese de que:
 - No inicie ningún procedimiento de reparación hasta que se hayan aplicado los procedimientos adecuados de desconexión y de bloqueo de energía.
 - El sistema está desactivado; los interruptores eléctricos principales están abiertos.
- Algunos procedimientos de mantenimiento/solución de problemas requieren que el equipo esté en marcha para realizar el procedimiento. En este caso, solo una persona debe estar al mando de la operación del equipo en el modo de mantenimiento. Se debe mantener una comunicación constante con la persona que comanda el equipo durante todo el procedimiento.

Problema	Causas posibles	Solución
Bastidor no se mueve	El motorreductor no arranca	<ul style="list-style-type: none"> • Revise el cableado y los enchufes. • Diagnóstico de motorreductor. • Reemplace el motor.
	Cadena rota	<ul style="list-style-type: none"> • Reemplazar cadena.
	IDC fuera de servicio.	<ul style="list-style-type: none"> • Reemplazar IDC.
Velocidad del bastidor demasiado alta/baja.	IDC fuera de servicio.	<ul style="list-style-type: none"> • Reemplazar IDC.
El bastidor se mueve de forma errática	Efecto polígono, tensión de la cadena a baja	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique y reajuste la tensión de la cadena en ambos lados, vea el plano.
Ruido con/sin vibraciones.	Un ensamble principal está defectuoso.	<ul style="list-style-type: none"> • Revise todos los ensamblajes principales en busca de piezas sueltas y partes extrañas.
Posición incorrecta de paro del bastidor	Posición de proximidad errónea.	<ul style="list-style-type: none"> • Reajuste el interruptor de proximidad - vea el plano.
	Defecto de proximidad	<ul style="list-style-type: none"> • Cambiar el interruptor de proximidad.