



8.3 Procedimientos para la solución de problemas

- A cada uno de los siguientes procedimientos de solución de problemas lo precede un árbol de decisiones.
 - El árbol es una descripción de alto nivel de los pasos necesarios.
 - Los pasos se analizan con mayor detalle a continuación del árbol de decisión.
- Si tiene alguna pregunta o inquietud con respecto a estos procedimientos para la solución de problemas, contacte a VST al 937-704-9333.

8.4 La alimentación al panel de control de VST o el controlador de PLC está desconectada

8.4.1 Información general del panel de control

- Los paneles de control de VST se cablean y prueban antes de salir de la fábrica.
- Compruebe todas las conexiones de cableado: para asegurarse de que estén correctamente conectadas. El panel de control se puede alimentar a través de dos métodos diferentes:
 - Figura 8-4: El panel se alimenta desde el panel de distribución eléctrica principal y ESO está incorporado en el circuito por los terminales ESO IN y ESO OUT.
 - Figura 8-5: El panel se alimenta directamente desde el circuito ESO y el puente está instalado en los terminales ESO IN y ESO OUT.
- El panel de control de VST ha sido certificado por MET por cumplir con el estándar de UL 508A y CSA C22.2. N.º 14.
- Si un componente eléctrico falla dentro del panel de control de VST, DEBEN pedirse todos los componentes eléctricos de la Lista de piezas de repuesto (Capítulo 9) de este manual.



8.4.2 Alarma de energía del panel: Pasos para la solución de problemas

Pasos	Procedimientos
1.	Verifique que el disyuntor esté ENCENDIDO en el panel de distribución eléctrica principal.
2.	Compruebe que el apagado de emergencia de la estación (ESO) no esté activo.
3.	Verifique que el interruptor de desconexión de seguridad esté ENCENDIDO en el área de la GREEN MACHINE.
4.	Si todos los pasos anteriores son verdaderos y el panel aún no tiene energía, llame a VST.

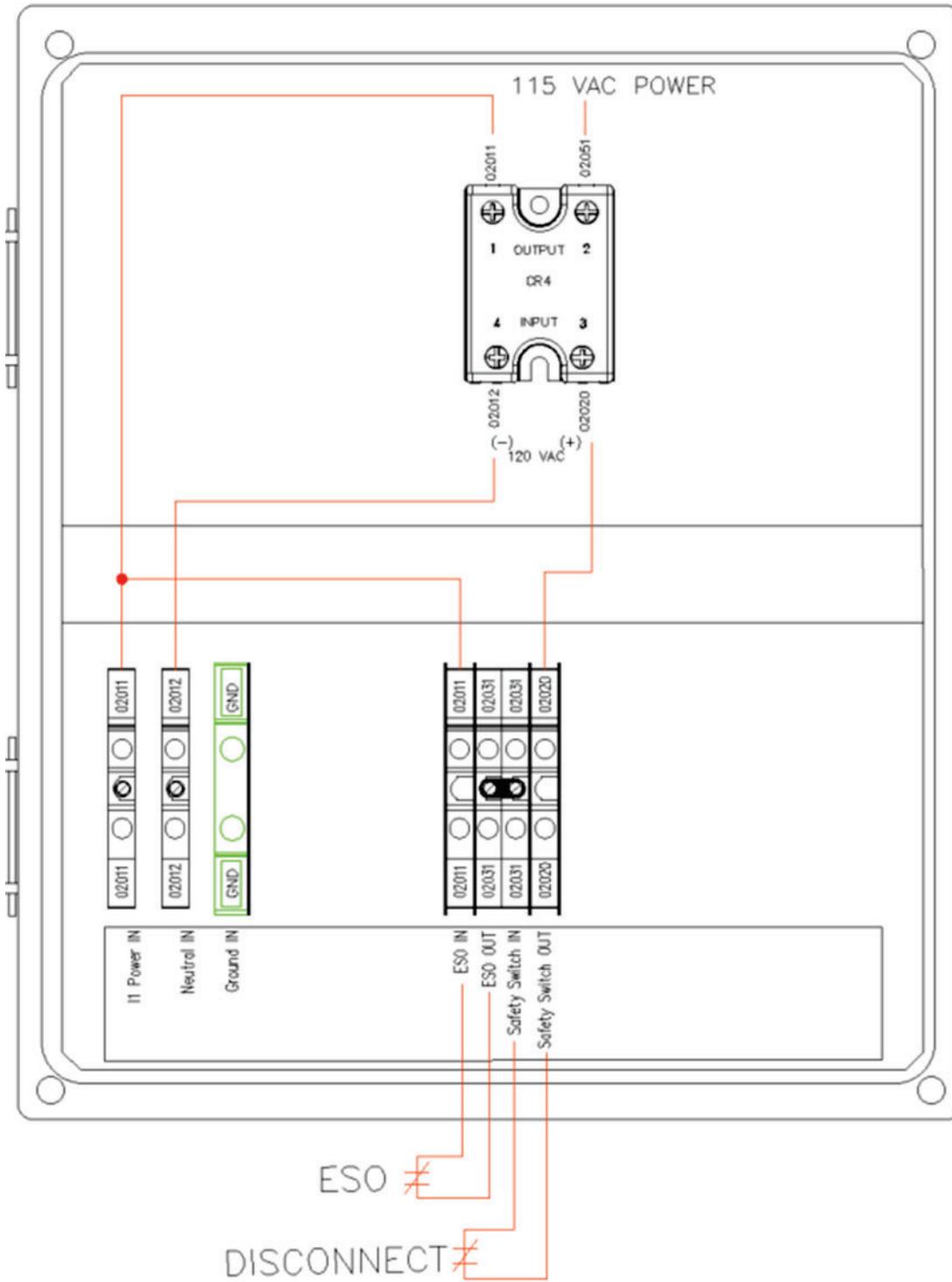


Figure 8-4: Diagrama del circuito de alimentación del panel de control VST de 120 VCA

