

8.3 Procedimientos para la solución de problemas

- 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:
 - **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.
- 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. |

Diagrama del circuito de alimentación del panel de control VST de 120 VCA. El diagrama muestra un panel de control con terminales de entrada para 'IT Power IN', 'Neutral IN' y 'Ground IN'. Hay un interruptor de seguridad 'Safety Switch IN' y un terminal 'Safety Switch OUT'. Se conectan cables etiquetados como 02011, 02012 y 02020. Hay un transformador de 120VAC con terminales 1 (OUTPUT), 2, 3 (INPUT) y 4. Se indica que el terminal 2 proporciona energía para los componentes restantes. Hay un interruptor de seguridad 'SAFETY SWITCH' externo conectado a los cables 02011 y 02020.

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