INSTRUCTIVO VISUAL DE MANTENIMIENTO

VERIFICACIÓN DE TABLEROS DE CONTROL

SYNCHRO / CHRONOS

Código	IM-ELE-0002
Área	ROTURA
Especialidad	Eléctrico
Versión	1.0
Total de pasos	5
Tiempo total estimado	58 minutos

PASO 1 DE 5

Termografía (Con energía)

Escanear contactores y borneras con cámara térmica para detectar puntos calientes por falsos contactos antes de desenergizar.

Tiempo estimado del paso: 8 minutos

Este paso no tiene fotografía.

PASO 2 DE 5

Aislamiento (LOTO)

Cortar energía general del tablero. Validar "Cero Energía" en las barras principales con multímetro.

Tiempo estimado del paso: 5 minutos

Este paso no tiene fotografía.

PASO 3 DE 5

Reapriete de Borneras

Repasar el ajuste con destornillador en las borneras de 24VDC (señales/ sensores) y salidas de potencia 380V.

⏱ Tiempo estimado del paso: 25 minutos

Este paso no tiene fotografía.

PASO 4 DE 5

Limpieza y Ventilación

Aspirar polvo del interior. Desmontar y lavar (o reemplazar) las mallas de los ventiladores extractores del tablero.

Tiempo estimado del paso: 10 minutos

Este paso no tiene fotografía.

PASO 5 DE 5

Hermeticidad (Prensaestopas)

Revisar que las glándulas de ingreso de cables por la base estén apretadas para mantener el grado de protección IP69K.

⏱ Tiempo estimado del paso: 10 minutos

Este paso no tiene fotografía.