

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de lesiones graves o mortales:

- Todo el cableado eléctrico debe ser realizado por un profesional calificado y en conformidad con los códigos eléctricos locales.
- Asegúrese de apagar el interruptor de alimentación principal antes de cualquier intervención eléctrica.
- Compare la tensión de alimentación disponible con la tensión indicada en la placa del operador antes de realizar la conexión. Si no utiliza la tensión indicada, puede causar graves daños al operador.

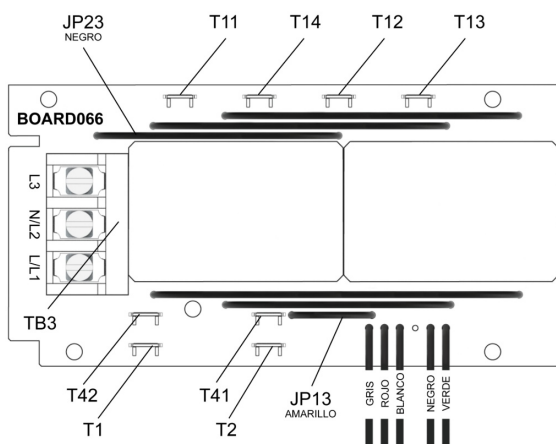
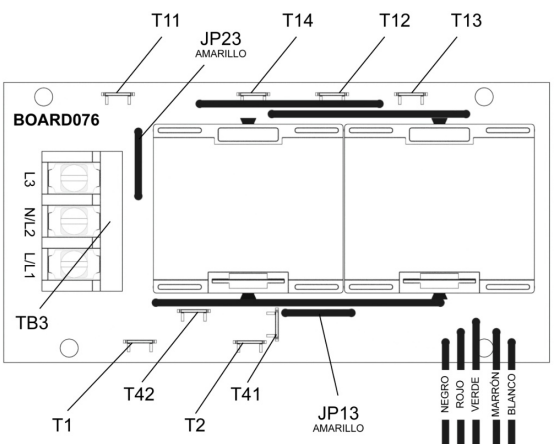
AVISO IMPORTANTE

La configuración incorrecta de los puentes puede dañar severamente la placa electrónica de control.

Compatibilidad

Placa de potencia existente	Nueva placa de potencia
BOARD066	BOARD066 o BOARD076
BOARD076	BOARD066 o BOARD076

Componentes

Kit de reemplazo - BOARD066R	Kit de reemplazo - BOARD076R
 Figura 1 - BOARD066 (compatible con los operadores 120/230V - monofásicos y 208/480/600V - trifásicos)	 Figura 2 - BOARD076 (compatible con los operadores 120/230V - monofásicos y 208/480/600V - trifásicos)

Cant.	No de pieza Manaras-Opera	Descripción
1	BOARD066 o BOARD076	Placa de potencia de reemplazo
4	SUPPORT002	Remarche 0.236" (no mostrado)
4	SUPPORT008	Soporte 1" (no mostrado)
1	MOV001 (solo BOARD066)	Varistor de óxido metálico (MOV) para los operadores con tensiones superiores a 250V (no mostrado)

Reemplazo de la placa de potencia BOARD066/076 por una nueva placa BOARD066/076

Vea la Figura 1 y la Figura 2, p. 1 para más detalles.

1. En la placa de potencia existente, desconecte:
 - las líneas de alimentación principales del terminal **TB3**
 - todos los cables del motor de los terminales **T11, T12, T13 y T14**
 - los cables del transformador de los terminales **T41 y T42**
 - los cables del protector contra sobrecargas (RESET) de los terminales **T1 y T2** (operadores monofásicos) o el puente instalado entre **T1 y T2** (operadores trifásicos)
 - el conector rápido del terminal **TB4** (en la placa electrónica de control)
2. Use una pinza de punta larga para presionar los extremos de los soportes plásticos y sacar la placa electrónica de la caja de control.
3. Configuración de la placa de potencia BOARD066/076:
 - a) **Para los operadores 120V, monofásicos:**
 - Corte y quite el puente **JP23** (cable **negro** en BOARD066 / **amarillo** en BOARD076).
 - b) **Para los operadores 230V, monofásicos:**
 - Corte y quite el puente **JP23** (cable **negro** en BOARD066 / **amarillo** en BOARD076).
 - Corte y quite el puente **amarillo JP13**.
 - c) **Para todos los operadores trifásicos:**
 - Corte y quite el puente **amarillo JP13**
 - Corte y quite ambos extremos de los cables **negro y blanco** (conector rápido y placa electrónica de control BOARD070).
 - d) **Para BOARD066R solamente (tensiones de operador superiores a 250V):**
 - Inserte el MOV001 en los tornillos del terminal **TB3**.
4. Coloque la placa de potencia dentro de la caja de control y use los soportes plásticos y los remaches para fijarla de manera segura.
5. Desde la nueva placa de potencia, reconecte (vea la Figura 3 para más detalles):
 - el conector rápido al terminal **TB4** (en la placa electrónica de control)
 - los cables del protector contra sobrecargas (RESET) a los terminales **T1 y T2** (operadores monofásicos) o el puente instalado entre **T1 y T2** (operadores trifásicos)
 - los cables del transformador a los terminales **T41 y T42**
 - todos los cables del motor a los terminales **T11, T12, T13 y T14**
 - las líneas de alimentación principales al terminal **TB3**
6. Restablezca la alimentación eléctrica y efectúe una prueba de funcionamiento completa del operador con la nueva placa de potencia.
7. Para invertir el sentido de rotación del motor, corte la alimentación eléctrica, intercambie los cables conectados a los terminales **T13 y T14** y repita la prueba de funcionamiento.

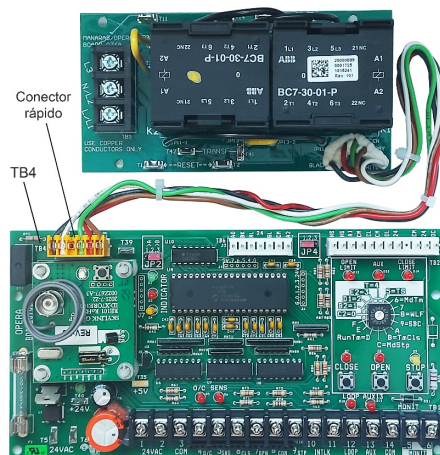


Figura 3 - Conexión típica de la placa de potencia BOARD076 a la placa electrónica de control BOARD070

Para mas información, consulte el Manual de instalación e instrucciones del operador o llame a nuestro Servicio de asistencia técnica al **1-800-361-2260**.