

### PIEZAS NECESARIAS

Instrucciones	1
Cubierta ciega con tornillos	1
Cable puente	1



### ADVERTENCIA

Para impedir posibles LESIONES GRAVES o MORTALES por electrocución, desconecte la corriente eléctrica del operador ANTES de instalarlo.

TODAS las conexiones eléctricas DEBEN ser efectuadas por un individuo capacitado.

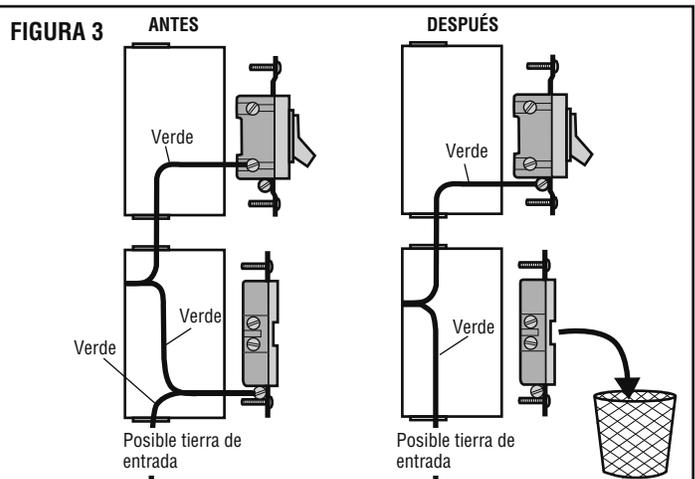
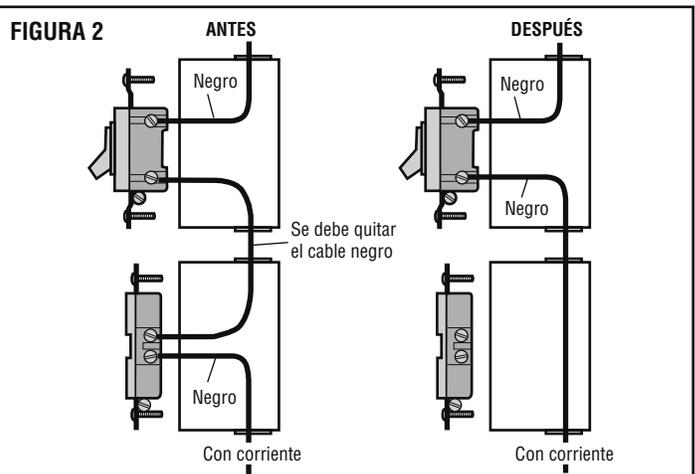
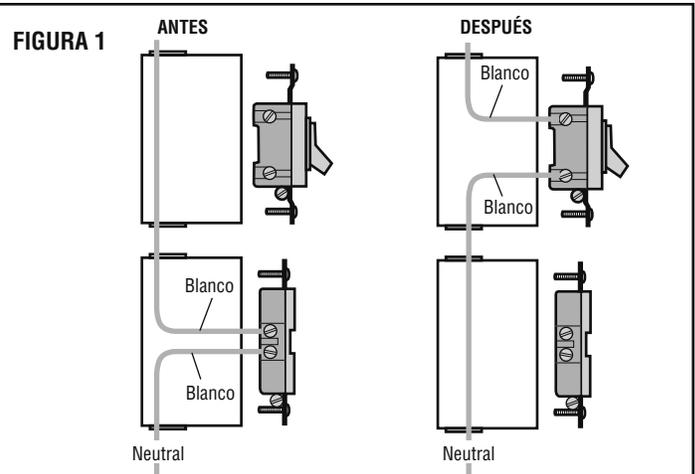
### INSTRUCCIONES DE CONVERSIÓN

Este manual de instrucciones describe los pasos necesarios para convertir los operadores Mega Arm, Mega Arm Sprint, Mega Arm Tower, Mega Arm Sprint Tower, Mega Slide, Mega Slide X y Mega Swing de 115 VCA a 230 VCA. Dependiendo del modelo, tal vez sea necesario quitar temporalmente algunos componentes del sistema para tener acceso a otros componentes.

#### RECONECTE EL INTERRUPTOR Y QUILTE LA TOMA

1. Desconecte la CA del operador en el disyuntor principal.
  2. Quite la tapa del operador.
  3. Desconecte las pilas desconectando el cable rojo del terminal positivo de la pila.
  4. Verifique que la corriente esté desconectada y que el operador esté completamente desactivado antes de seguir adelante.
  5. Quite la cubierta para la toma auxiliar y el interruptor principal de CA.
  6. Desconecte los cables blancos de la toma auxiliar y desplácelos a los dos tornillos disponibles del interruptor de CA principal a través de los discos removibles de las cajas de conexiones individuales (Figura 1).
  7. Desconecte el cable negro que conecta la toma auxiliar al interruptor principal de CA (Figura 2).
  8. Desplace el cable negro restante de la toma auxiliar al tornillo recientemente disponible del interruptor principal de CA (Figura 2).
  9. Desconecte el cable de tierra verde entre la toma auxiliar y el chasis (Figura 3).
- NOTA:** Para modelos anteriores que no tengan un filtro de línea, el cable de tierra verde de entrada en la toma auxiliar debe desplazarse y fijarse al tornillo del chasis.
10. Deseche la toma de conveniencia. Ponga todos los cables y el interruptor de CA dentro de la caja de conexiones individual. Fije la cubierta de la luz y la cubierta ciega (incluida).

**NOTA:** Es importante quitar y desechar completamente esta toma auxiliar cuando se haya convertido el operador a 230 VCA. Si se usan accesorios de 120 VCA (como calentadores), deben conectarse por separado.



## RECONECTE EL TRANSFORMADOR

### Operadores de compuerta deslizante y abatible (MSL, MSLX, MSW)

1. Mueva el cable negro del terminal central del transformador al terminal del extremo del mismo (Figura 4).

### Operadores de compuerta de barrera (MA, MAS, MAT, MAST)

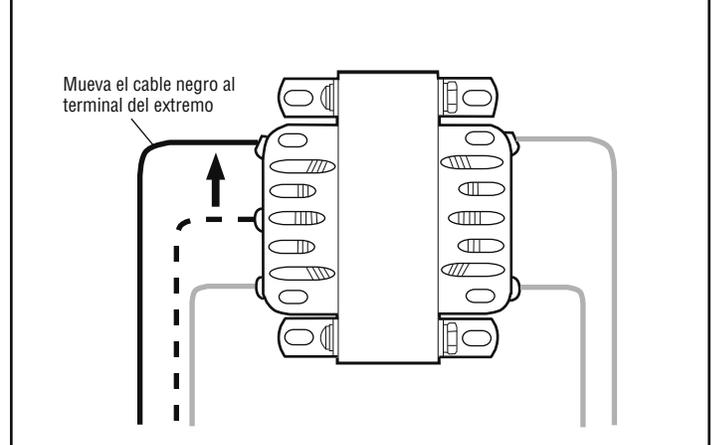
1. Quite el cable negro que conecta los terminales 2 y 6 del transformador (Figura 5).
2. Quite el cable blanco que conecta los terminales 1 y 5 en el transformador (Figura 5).
3. Mueva el cable blanco del terminal 5 al 1 en el transformador (Figura 5).
4. Use el cable puente incluido para conectar el terminal 2 al 5 en el transformador (Figura 5).

## ACABADO

1. Quite las herramientas y residuos del recinto del operador.
2. Conecte la corriente de 230 VCA a la unidad. Ponga el interruptor principal de CA en la posición de "encendido" y verifique que se encienda el tablero de circuitos.
3. Use un multímetro fijado en VCA para medir aproximadamente 24 VCA en la entrada del tablero de control (J4-5, 6). Si el voltaje indica 12 ó 0 VCA, el transformador está mal conectado o no se hizo bien una conexión al interruptor.
4. Vuelva a conectar las pilas al operador y asegúrese de que el operador se abra y se cierre debidamente y de que funcionen bien todos los dispositivos de seguridad.
5. Vuelva a colocar la tapa del operador.

*Si el operador no se conecta o no funciona debidamente, póngase en contacto con el departamento de asistencia técnica llamando al 1-800-528-2806.*

**FIGURA 4 OPERADORES DE COMPUERTA DESLIZANTE Y ABATIBLE**



**FIGURA 5 OPERADORES DE COMPUERTA DE BARRERA**

