

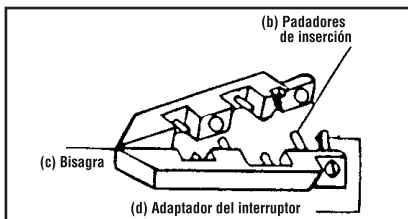
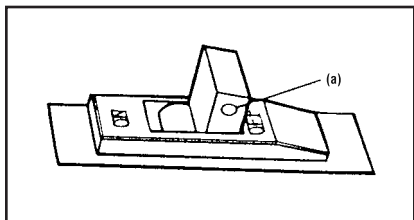


Cat Nos. 44-1783, 1785, 1786, 1788, 1789,
1807, 1809, 1810, 969, 970, 971, 972

Bulk Lockout/Tagout Products and Kits

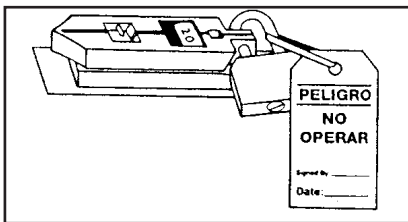
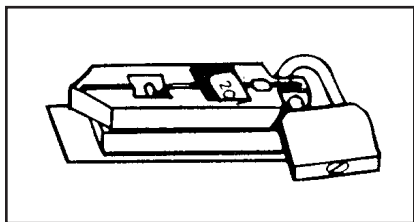
Instruction Sheet

Single Pole Block-Out Installation Procedure (44-1810)



1. Verify the circuit breaker has a hole (a). Place breaker in the OFF position.
1. Verifique que el cortacircuitos tenga un orificio (a). Coloque el contracircuitos en la posición OFF (apagado).

2. Position the Block-Out as shown. Verify locking cleat (d) is intact.
2. Coloque el dispositivo de bloqueo tal como se muestra. Verifique que el adaptador del interruptor (d) esté intacto.

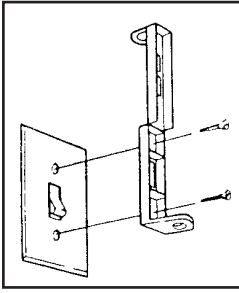


3. Rotate the Block-Out around the circuit breaker. Use the smaller rectangular cavity if it fits. Squeeze the Block-Out to the fully closed position as shown. Insertion pins (b) must substantially engage hole (a). Insert Lock thru Block-Out hold. Verify locking cleat (d) prevents opening of the Block-Out device. Assure that hinge (c) is intact.
3. Gire el dispositivo de bloque dentro del cortacircuitos. Utilice la cavidad rectangular más pequeña en caso de encajar correctamente. Apriete el dispositivo de bloque a la posición más completamente cerrada tal como se muestra. Los pasadores de inserción (b) deben engancharse substancialmente en el orificio (a). Inserte el candado a través del orificio del dispositivo de bloqueo. Verifique que el adaptador del interruptor (d) impida que se abra el dispositivo de bloqueo. Asegúrese de que la bisagra (C) esté intacta.

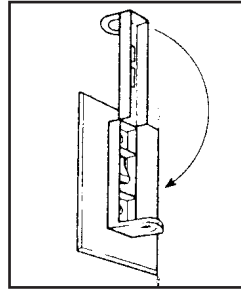
4. VERIFY that the breaker cannot be repositioned to ON!! Hang a workman's protective tag. NOTE: the breaker is now BLOCKED-OUT/LOCKED-OUT!
4. ¡VERIFIQUE que no puede modificarse la posición del cortacircuitos a la posición ON (encendido)! Cuelgue un rótulo protector de identificación del trabajador. NOTA: ¡El cortacircuitos ahora está BLOQUEADO!

Wall Switch Lock-Out Installation Procedure (44-1789)

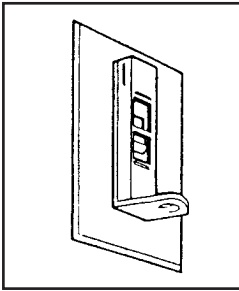
Método de bloqueo para la instalación del Interruptor de pared (44-789)



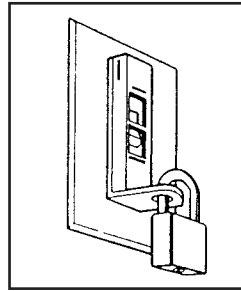
1. Remove wall switch plate screws, Insert screws as shown. Reinstall screws into switch assembly.
1. Quite los tornillos de la placa del interruptor, de pared. Inserte los tornillo tal como se muestra. Vuelva a instalar los tornillos en el conjunto de interruptor.



2. Place switch in desired position, ON or OFF. Rotate cover down into closed position.
2. Coloque el interruptor en la posición deseada, ON (encendido) u OFF (apagado). Gire la tapa hacia abajo a la posición cerrada.

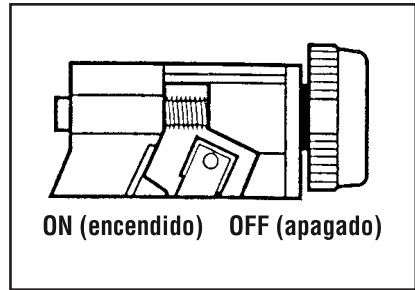
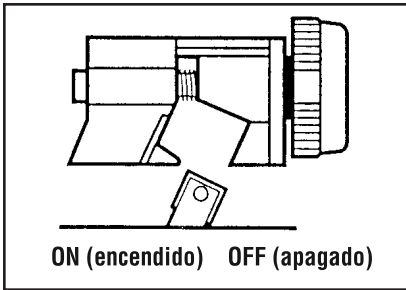


3. Insert padlock or cable tie through locking hole as desired. Verify that the switch cannot be repositioned. Hang heavy-duty lockout tag.
3. Inserte en candado o amarre de cable a través del orificio de bloqueo según so desee. Verifique que no pueda modificarse la posición del interruptor. Cuelgue un rótulo de bloqueo para servicio pesado.



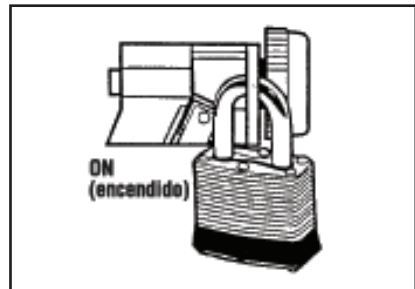
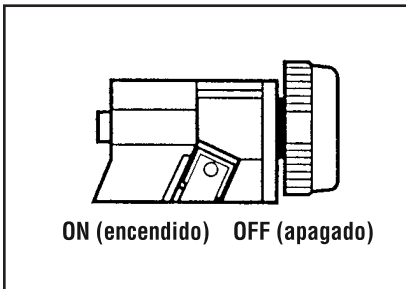
4. CAUTION! When locking out a 3-way switch assembly, ALL associated switches must be LOCKED OUT. NOTE: LOCKED ON or LOCKED OFF wording may not be valid. Electrically VERIFY that the circuit is de-energized. Do Not LOCK HAZARDOUS ENERGY source ON! NOTE: The Wall Switch is now Mechanically LOCKED-OUT
4. ¡PRECAUCION! Al bloquear un conjunto de interruptor de 3 vías: TODOS los interruptores asociados deberán estar BLOQUEADOS. NOTA: Es posible que no sean válidos los términos BLOQUEADO ENCENDIDO (LOCKED ON) o BLOQUEADO APAGADO (LOCKED OFF). VERIFIQUE eléctricamente que el circuito esté desenergizado. ¡No BLOQUEE una fuente de ENERGIA PELIGROSA en la posición ON (ENCENDIDO)! NOTA: ¡El Interruptor de pared ahora está mecánicamente BLOQUEADO!.

Universal Multi-Pole Circuit Breaker Lock-Out Procedure (44-1783) Método de bloqueo del Cortacircuitos de polos múltiples universal (44-783)



1. Personnel performing Lock-Out procedures must be specially trained. Place circuit breaker in the OFF position. Electrically verify associated circuit is de-energized.
1. El personal que efectúe los procedimientos de bloqueo debe tener una capacitación especial. Coloque el cortacircuitos en la posición OFF (apagado). Verifique eléctricamente que el circuito asociado esté desenergizado.

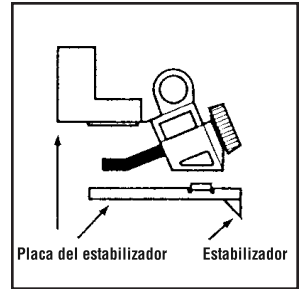
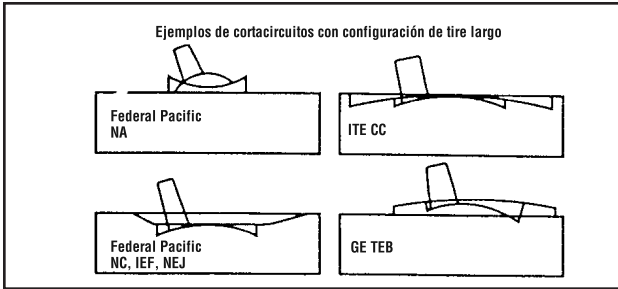
2. Rotate thumb wheel counter clockwise to open lock-out device. Place the lock-out device on the circuit breaker tie bar assembly.
2. Gire el contador de ruedecilla hacia la derecha para abrir el dispositivo de bloqueo. Coloque el dispositivo de bloqueo en el conjunto de barras de amarre del cortacircuitos.



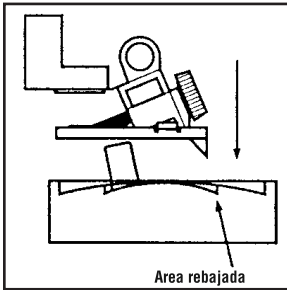
3. Rotate thumb wheel clockwise to secure lock-out device to the circuit breaker tie bar assembly. Verify that the circuit breaker switch tongue assembly CANNOT be rotated to ON.
3. Gire el contador de ruedecilla hacia la derecha para asegurar el dispositivo de bloqueo al conjunto de barras de amarre del cortacircuitos. Verifique que el conjunto de lengüetas de interruptor del cortacircuitos NO PUEDE ser girado a la posición ON (encendido).

4. Attach pad lock as required. Hang workmans protective tag as required. NOTE: The circuit is now Locked-Out!
4. Coloque un condado según sea requerido. Cuelgue un rótulo protector de identificación del trabajador según sea requerido. NOTA: ¡El circuito ahora está bloqueado!

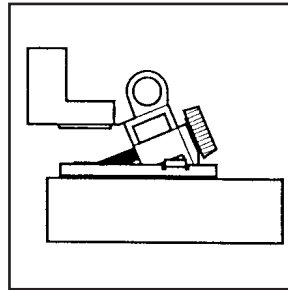
277 Volt - 480/600 Volt Locking Cleat Installation Procedure (44-1807 and 44-1809)



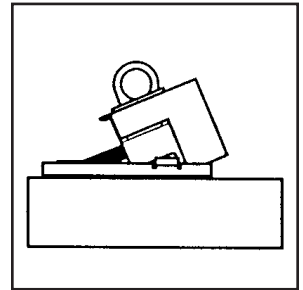
1. Snap the Locking Cleat to the base of the Lock-Out device as shown.
1. Enganche el estabilizador a la base del dispositivo de bloqueo tal como muestra.



2. Place circuit breaker in the OFF position. Ensure locking cleat inserts into the recessed area of the circuit breaker.
2. Coloque el cortacircuitos en la posición OFF (apagada). Asegúrese de que el estabilizador se inserte en el área rebajada del cortacircuitos.



3. Electrically verify associated circuitry is de-energized. Rotate thumb wheel clockwise to secure lock-out device to the circuit breaker switch tongue. Verify that the circuit breaker switch tongue CANNOT be rotated to ON.
3. Verifique eléctricamente que los circuitos asociados estén de-senergizados. Gire la ruedecilla hacia la derecha para asegurar el dispositivo de bloqueo a la lengüeta del cortacircuitos. Verifique que la lengüeta de interruptor del cortacircuitos NO PUEDA ser girada a la posición.



4. Attach pad lock as required. Hang workmans protective tag as required.
4. Coloque un candado según sea requerido. Cuelgue un rótulo protector de identificación del trabajador según sea requerido.

Warranty limited solely to repair or replacement; no warranty of merchantability, fitness for a particular purpose or consequential damages.

IDEAL INDUSTRIES, INC.

Sycamore, IL 60178, U.S.A.

800-435-0705 Customer Assistance / Asistencia al cliente

www.idealindustries.com

IA 3132-2 Assembled In U.S.A. Of U.S. And Global Components