

HUBBELL 30 AMP CIRCUIT-LOCK DISCONNECT SWITCH REPLACEMENT COVER WITH LED INDICATORS FOR HBLDS3SS SERIES

English

GENERAL INFORMATION

- NOTICE:** For installation by a qualified electrician in accordance with national and local electrical codes and the following instructions.
- CAUTION: RISK OF ELECTRIC SHOCK.** More than one disconnect switch may be required to de-energize this equipment before servicing. Disconnect ALL power supplies to enclosure before exposing interior.
- WARNING:** For use with three-phase Y configuration only. Do not use with delta configuration. Use only replacement cover Cat No. HBLDS3SSRCP series with Hubbell Inc. Cat No. HBLDS3SS series Type 4X and Type 12 Manual Motor Controller Enclosures.
- NOTICE:** Ensure that the rating label on replacement cover matches the rating label on the cover to be replaced.
- This replacement enclosure cover includes a lockout provision: ON-OFF control knob (in the OFF position) accepts up to 5/16 inch (8 mm) diameter shackle of a suitable padlock or Lockout device to isolate energy from the connected equipment as a method of compliance to OSHA Lockout/ Tagout Regulation 29 CFR Part 1910.147. This feature does NOT isolate the power supplied to the enclosure during internal servicing of the enclosure.

CLEANING PROCEDURES

- Follow the general cleaning procedures established by your facility for your specific application.
- This product is certified by NSF® International for use in food processing Splash Zone Areas, the following cleaning practice is recommended for this product:
CAUTION: Use only chemicals and cleaning solutions that are safe for use with plastics and rubber gaskets.
CAUTION: Risk of electric shock. Do not clean this product while undergoing electrical maintenance or service.
 - Use hose directed water or cleaning solution to remove any collected soil or contaminants from behind this enclosure. Care must be exercised to apply the water spray in such a manner to completely wash the area between the enclosure and the wall onto which it is mounted.
 - Use hose directed water or cleaning solution to wash away soil or contaminants from the exterior surfaces of the enclosure.
 - CAUTION:** Do not direct or concentrate high pressure water or cleaning solution on the lid and box gasket seams, switch handle area or on any applied labels.
 - After using hose directed water or cleaning solutions, use a clean damp cloth to manually re-move any soil or other contaminants from the gasket seam area, handle area or other necessary areas.
 - Use a dry clean cloth to wipe away any excess water.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Prior to removing the existing enclosure cover, the handle MUST be in the OFF position.
- Remove the enclosure cover by loosening the four (4) cover screws.
- WARNING: Accidental dropping or rough handling of replacement cover during installation can cause damage.** To aid installation place replacement cover as shown. See Figure A.
- Secure (6) black wires with male tabs marked L1, L2, L3, T1, T2, T3 to corresponding terminals on switch. Tighten terminal screws to 18 pound-inches (2.0 N•m). Install ground buss (provided). Tighten mounting screw to 6.2 pound-inches (0.6 N•m). Secure green ground wire from circuit board to thinner (width) ground buss. Tighten terminal screw to 7.1 pound-inches (.800 N•m).
- Install replacement enclosure cover. The handle must be in the OFF position. Tighten the four (4) cover screws to 24 pound-inches (2.7 N•m) for HBLDS3SSRCP series.
- For original installation instructions of Circuit-Lock & Motor Quick Disconnect Switch, refer to PD2520 (for 30A disconnect switch).

CAUTION:

When completed with wiring fully remove support screw and remove cover for re-installation. **DO NOT ROTATE** into position. Rotating into position can result in damage to the circuit board assembly underneath the cover.

For top and bottom feed conduit application it is recommended to screw in bottom screw a few threads to hold cover temporarily while installing circuit board wires or servicing switch.

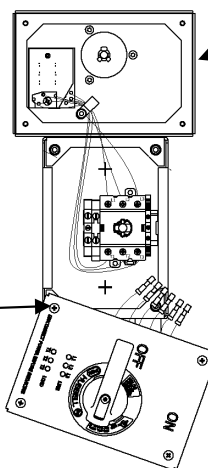


Figure A



**HUBBELL INTERRUPTOR DESCONECTADOR DE 30 Y
TAPA INCLINADA
CUBIERTA DE REEMPLAZO CON INDICADORES LED**

**SECTIONNEUR HUBBELL 30 ET A À
DESSUS INCLINÉ
COUVERCLE DE REMPLACEMENT INDICATEURS LED**

INFORMACIÓN DE CARÁCTER GENERAL

Español

- 1. AVISO:** Para ser instalado por un electricista calificado de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales y locales y las instrucciones siguientes.
- 2. PRECAUCIÓN: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.** Se puede requerir operar más de un interruptor para la desconexión total de este equipo antes de darle servicio. Desconecte TODAS las fuentes de alimentación a la envolvente antes de exponer el interior.
- 3. ADVERTENCIA:** Para uso con configuración Y trifásica solamente. No utilizar con la configuración delta. Use sólo cubierta de repuesto Cat serie N° HBLDS3SSRCP con Hubbell Inc. Cat No. HBLDS3SS Tipo 4X serie y tipo de motor manual del controlador 12 Recintos.
- 4. AVISO:** Asegúrese de que la etiqueta de características en la cubierta de reemplazo corresponde a la etiqueta de características en la cubierta que se substituirá.
5. Esta cubierta de reemplazo de la envolvente incluye un dispositivo de cierre: ENCENDIDO - APAGADO de la perilla de control (en la posición de reposo OFF) acepta un grillete de hasta 5/16 pulgada (8 milímetros) de diámetro de un candado o de un dispositivo de cierre para aislar la energía del equipo conectado como método para cumplir con la Regulación 29 CFR parte 1910.147 de Lockout/Tagout de OSHA. Esta característica no aísla la energía proveída al interior de la envolvente durante el mantenimiento interno de la envolvente.

PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA

6. Siga los procedimientos de limpieza generales establecidos por su establecimiento para su uso específico.
7. Este producto está certificado por el NSF® Internacional para su uso en áreas de la zona de salpicaduras de la preparación de alimentos, la siguiente práctica de limpieza se recomienda para este producto:
PRECAUCIÓN: Utilice solamente los productos químicos y las soluciones de limpieza que son seguras para el uso con las juntas de plástico y de goma.
PRECAUCIÓN: Riesgo de descarga eléctrica. No limpie este producto mientras se llevan a cabo labores de mantenimiento o servicio eléctrico.
 - a. Utilice chorro de agua o solución limpiadora para remover cualquier suciedad o contaminante atrapado detrás de esta envolvente. Se debe tener un mayor cuidado para aplicar el chorro de agua de tal manera que se pueda lavar totalmente el área entre la envolvente y la pared sobre la cual está montada.
 - b. Utilice chorro de agua o solución limpiadora para remover cualquier suciedad o contaminante de las superficies exteriores de la envolvente.
 - c. **PRECAUCIÓN:** No dirija ni concentre el chorro de alta presión del agua o de la solución de limpieza en las uniones de la junta de la tapa y la caja, el área de la manija del interruptor o en ninguna etiqueta.
 - d. Después de usar el chorro de agua o solución limpiadora, utilice un paño húmedo limpio para quitar manualmente cualquier suciedad u otros contaminantes del área de la junta, el área de la manija u otras áreas necesarias.
 - e. Utilice un paño limpio y seco para limpiar cualquier exceso de agua.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Antes de quitar la tapa del gabinete existente, el mango DEBE estar en la posición OFF.
2. Quite la cubierta de la envolvente aflojando los cuatro (4) tornillos de la cubierta.
3. **ADVERTENCIA: La caída accidental o la manipulación brusca de la cubierta de repuesto durante la instalación pueden causar daños Figura A.** Para evitar que la cubierta de reemplazo se coloque con los cables en la parte superior de la carcasa.
4. Asegure (6) cables negros con lengüetas macho marcadas L1, L2, L3, T1, T2, T3 a los terminales correspondientes en el interruptor. Apriete los tornillos del terminal a 18 libras-pulgadas (2,0 N-m). Instale el bus de tierra suministrado (vea la Figura A). Apriete el tornillo de montaje a 0,6 N-m. Asegure el cable de tierra verde de la placa de circuitos a un bus de tierra más delgado (ancho). Apriete el tornillo del terminal a 7.1 pulgadas-pulgadas (.800 N.m).
5. Instale la cubierta de reemplazo de la envolvente. La manija debe estar en la posición de reposo OFF. Apriete los cuatro (4) tornillos de la cubierta a 24 libras por pulgada (2.7 Nm).
6. Para las instrucciones de instalación originales del Circuit-Lock y del Motor Quick Disconnect Switch, refiérase a PD2520 (para el interruptor de desconexión de 30A)

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Français

1. **AVIS -** Doit être installé par un électricien qualifié conformément aux codes de l'électricité nationaux et locaux et selon les directives suivantes.
2. **ATTENTION - RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.** Il peut être nécessaire d'actionner plus d'un sectionneur pour mettre hors circuit ce matériel avant d'y effectuer des travaux. Débrancher toutes les sources d'alimentation avant d'accéder à l'intérieur.
3. **AVERTISSEMENT:** Pour une utilisation avec configuration Y triphasée uniquement. Ne pas utiliser avec la configuration delta. Utiliser uniquement Cat de couverture de remplacement série No. HBLDS3SSRCP avec Hubbell Inc. Cat No. HBLDS3SS, et Type de série 4X et Type 12 Manuel Contrôleur de moteur Boîtiers.
4. **AVIS -** S'assurer que les valeurs assignées de l'étiquette fixée au couvercle de remplacement correspondent aux valeurs de l'étiquette apposée sur le couvercle à remplacer.
5. Ce couvercle de remplacement pour boîtier comprend une disposition de verrouillage : manette ON-OFF (en position OFF) qui accepte un arceau de cadenas de 8 mm de diamètre au plus ou un dispositif de verrouillage pour isoler l'énergie du matériel connecté pour se conformer à OSHA Lockout/Tagout Regulation 29 CFR Partie 1910.147. Cette fonctionnalité NE coupe PAS le courant alimentant le boîtier pendant qu'on y effectue des travaux.

DIRECTIVES DE NETTOYAGE

6. Suivre les directives de nettoyage générales établies par votre établissement pour votre application spécifique.
7. Ce produit est certifié par NSF International pour utilisation dans les zones d'éclaboussure des aires de transformation des produits alimentaires. On recommande la méthode de nettoyage suivante :
ATTENTION - Utiliser seulement des produits chimiques et des solutions de nettoyage compatibles avec les joints en plastique et en caoutchouc.
ATTENTION - RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. Ne pas nettoyer ce produit pendant qu'on y effectue des travaux électriques ou de maintenance.
 - a. Projeter à l'aide d'un tuyau d'arrosage un jet d'eau ou une solution de nettoyage pour déloger toute accumulation de saletés ou de contaminants derrière ce boîtier. Prendre soin de pulvériser l'eau de manière à laver complètement la surface entre le boîtier et le mur où il est installé.
 - b. Projeter à l'aide d'un tuyau d'arrosage un jet d'eau ou une solution de nettoyage pour déloger la saleté ou les contaminants de la surface extérieure du boîtier.
 - c. **ATTENTION -** Ne pas diriger ou concentrer le jet d'eau ou la solution de nettoyage à haute pression sur le couvercle, les joints du boîtier, la manette de l'interrupteur ou sur toute autre étiquette en place.
 - d. Après avoir projeté avec le tuyau d'arrosage un jet d'eau ou des solutions de nettoyage, se servir d'un chiffon propre et humide pour éliminer manuellement toutes saletés ou autres contaminants sur les joints, la manette ou autres surfaces pertinentes.
 - e. Utiliser un chiffon propre et sec pour essuyer l'excédent d'eau.

DIRECTIVES DE MONTAGE

1. Avant de retirer le couvercle de l'enceinte existante, la poignée DOIT être en position OFF.
2. Retirer le couvercle du boîtier en desserrant les quatre (4) vis du couvercle.
3. **AVERTISSEMENT: Une chute accidentelle ou une manipulation brutale du couvercle de rechange pendant l'installation peut causer des dommages figure A.** Pour éviter de laisser tomber le couvercle de rechange avec des fils sur le dessus
4. Fixez (6) fils noirs avec les languettes mâles marquées L1, L2, L3, T1, T2, T3 aux bornes correspondantes sur le commutateur. Serrer les vis des bornes à 18 livres-pouces (2,0 N-m). Installez le bus de terre fourni (voir Figure A). Serrer la vis de montage à 0,6 N-m (6,2 pouces-pouces). Fixez le fil de mise à la terre vert de la carte de circuit imprimé au bus de masse plus fin (largeur). Serrer la vis du bornier à 7,1 pouces-pouces (0,800 Nm)
5. Installer le couvercle de remplacement. La manette doit se trouver à OFF. Serrer les quatre (4) vis du couvercle à un couple de 2,7 N·m pour .
6. Pour les directives de montage originales du Sectionneur de verrouillage du circuit et de déconnexion rapide du moteur, consulter le PD2520 (sectionneur de 30 A).

