

## CAJA DERIVADORA 42kV 1250A INTERFAZ IEC "C" INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

### DESCRIPCIÓN:

La **Caja Derivadora** Chardon se utiliza para seccionar cables o como paso de alimentación para la conexión de boquillas laterales. Estas instrucciones aplican para unidades de Caja Derivadora con 2, 3 o 4 boquillas. Para fines ilustrativos, en esta hoja de instrucciones se usa una Caja Derivadora de 3 boquillas. La interfaz de la Caja Derivadora cumple con los requisitos para conectores aislados separables, conforme a la norma EN 50181, Interfaz tipo C. La Caja Derivadora Chardon cumple con los requisitos de las normas IEC 60502-4 y CENELEC HD 629.1 S2.



### CONTENIDO DEL KIT – CAJA DERIVADORA CON U-STRAPS:

- Caja Derivadora
- U-straps
- Lubricante de Silicona
- Toalla de Papel
- Instructivo de Instalación

### CONTENIDO DEL KIT – CAJA DERIVADORA CON SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE:

- Caja Derivadora con Soporte de Acero Inoxidable
- Lubricante de Silicona
- Toalla de Papel
- Instructivo de Instalación



#### PRECAUCIÓN:

- La instalación de los productos Chardon, debe ser realizada por personal técnico calificado.
- El contacto con equipo energizado puede ocasionar graves daños e incluso la muerte.
- Utilice equipo de protección adecuado.
- Asegúrese de que los accesorios Chardon estén completamente secos y en buenas condiciones al momento de la instalación.



#### PRECAUCIÓN:

- No toque ni manipule productos energizados sin el equipo de protección adecuado. El incumplimiento de esta instrucción puede resultar en daños al producto, lesiones graves e incluso la muerte.
- Todo el equipo asociado debe ser desenergizado durante la instalación y el mantenimiento
- Las siguientes instrucciones no cubren todos los detalles o variables en la instalación o sustitución del producto. Para evitar contingencias, póngase en contacto con el equipo técnico de Chardon si es necesario.

### INFORMACIÓN DE SEGURIDAD:

Las instrucciones contenidas en este manual no son sustitutos de un entrenamiento apropiado o la experiencia adecuada en la operación segura de los equipos aquí descritos. Únicamente técnicos especializados que cuenten con experiencia trabajando con este tipo de accesorios deberán instalar, operar o dar mantenimiento a estos productos.

### GARANTÍA:

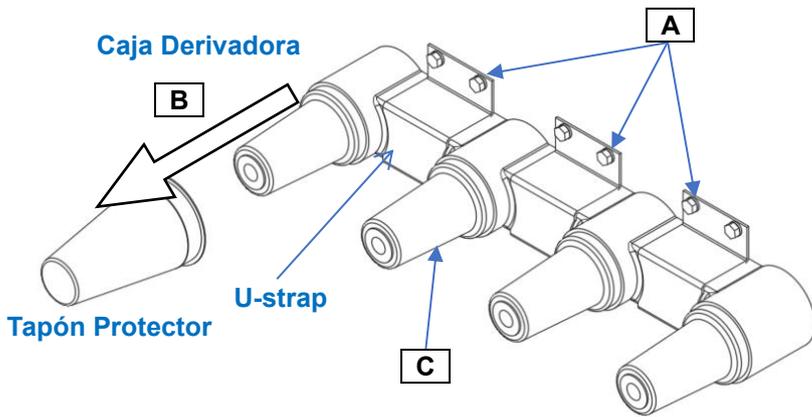
Los productos Chardon están garantizados por un periodo de 2 años posterior a su fecha de compra, para hacer efectiva esta garantía puede acudir únicamente presentando ticket de compra con su distribuidor autorizado Chardon. La garantía no será válida en los siguientes casos:

1. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
2. Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
3. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Chardon.
4. Cuando se utilizaron componentes que no eran compatibles con los accesorios Chardon.

En tanto CHARDON GROUP, Inc. no cuente con control sobre el uso que otros puedan hacer sobre el material no es posible garantizar los mismos resultados descritos previamente. Cada usuario deberá hacer sus propias pruebas para determinar la idoneidad del material para su propio uso. Declaraciones relativas a los posibles usos de los materiales descritos en este documento no constituyen licencia alguna sobre ninguna patente de CHARDON GROUP, inc. Así mismo, el uso o recomendaciones sobre los materiales en violación de cualquier patente.

**PARA MÁS INFORMACIÓN, POR FAVOR CONTACTE A SU DISTRIBUIDOR LOCAL.**

## INSTALACIÓN DE CAJA DERIVADORA CON U-STRAPS



### PASO 1:

- A. Monte la Caja Derivadora en un soporte o en la pared del tanque utilizando **U-straps** y apriete los pernos firmemente.
- B. Retire los **Tapones Protectores** de las boquillas y asegúrese de que estén limpias y en perfectas condiciones.
- C. Lubrique las boquillas y el interior de los accesorios que serán instalados en ellas. No sustituya el lubricante de silicona suministrado en el kit.

### PASO 2:

- D. Para instalar un conector correspondiente, siga cuidadosamente las instrucciones de instalación apropiadas para el conector utilizado.

Si una boquilla no va a ser utilizada, retire los **Tapones Protectores** e instale un **Tapón Aislante**, siguiendo las instrucciones de instalación correspondientes.



#### NOTE:

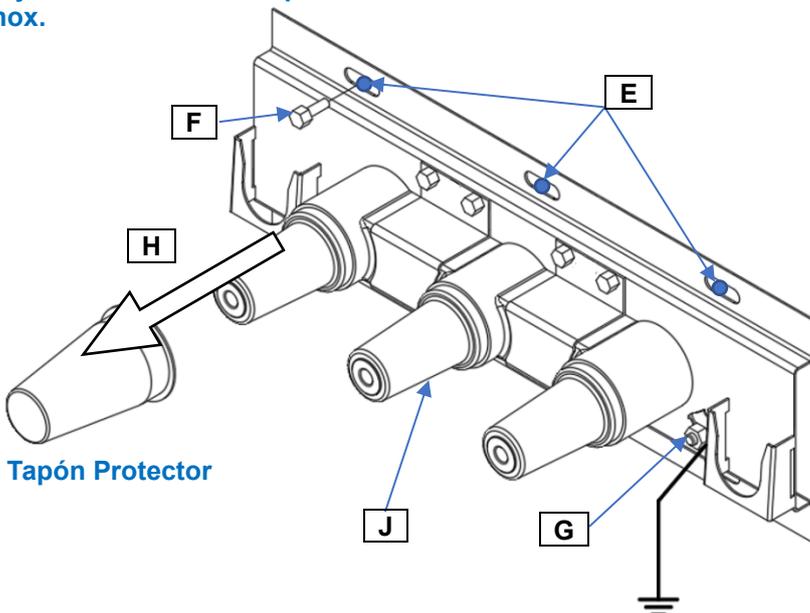
Do not substitute other lubricants for those provided.

#### DESMONTAJE

Para retirar los conectores de la Caja Derivadora, invierta la secuencia operativa siguiendo las instrucciones de operación aplicables. Cualquier boquilla que no esté en uso debe estar protegida contra contaminación con Tapones Aislantes.

## INSTALACIÓN DE CAJA DERIVADORA CON SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE

Caja Derivadora con Soporte De Acero Inox.



### PASO 3:

- E. Coloque el conjunto contra la pared y marque la ubicación del orificio de montaje. Se recomienda el uso de pernos de **12 mm (1/2") de diámetro** para la instalación.

### PASO 4:

- F. Monte el conjunto en la pared de acuerdo con las marcas realizadas en el Paso 3 y apriete firmemente los pernos que aseguran los Soportes de Acero Inoxidable.
- G. Conecte el soporte al sistema de puesta a tierra utilizando la abrazadera de puesta a tierra del soporte.
- H. Retire los **Tapones Protectores** de las boquillas y asegúrese de que estén limpias y en perfectas condiciones.
- J. Lubrique las boquillas y el interior de los accesorios que serán instalados en ellas. No sustituya el lubricante de **silicona** suministrado en el kit.

### PASO 5:

- K. Para instalar un conector correspondiente, siga cuidadosamente las instrucciones de instalación apropiadas para el conector utilizado.

Si una boquilla no va a ser utilizada, retire los **Tapones Protectores** e instale un **Tapón Aislante**, siguiendo las instrucciones de instalación correspondientes.



#### NOTA:

No sustituya los lubricantes proporcionados por otros.

#### DESMONTAJE

Para retirar los conectores de la Caja Derivadora, invierta la secuencia operativa siguiendo las instrucciones de operación aplicables. Cualquier boquilla que no esté en uso debe estar protegida contra contaminación con Tapones Aislantes.