

**Instrucciones de instalación de Cajas derivadoras
múltiples ó mixtas****Clase 15 /25kV, 200 Amp-600/900Amp****I DERI-MULTIPLE**

REV:00

SEPTIEMBRE 2020

Contenido: 1 Caja derivadora múltiple clase 15/25 kV 200Amp-600/900 Amp, 1 Soporte universal de montaje, 4 sobres de silicón lubricante, 4 paños para limpieza y 1 instructivo de instalación.

Herramientas/accesorios necesarios: Herramienta para empotrar el soporte universal (se suministran tornillos de 3/8" x 1 3/8"), Taquetes de sujeción para tornillos 3/8" (no suministrados), Solución dieléctrica, Paños para limpieza y Equipo de protección personal.

Las cajas derivadoras múltiples para 15/25 KV, 600/900Amp-200Amp de ELASTOTECNICA están diseñadas para seccionar alimentadores o proporcionar un sistema de 600/900A-200A lateral. Son instaladas en equipos tipo pedestal o en bóvedas subterráneas. Se acoplan a todos los conectadores separables aislados que cumplen con la especificación 55000-99. El ángulo de montaje es ajustable de 0 a 90° vertical o incrementos de 22.5° en horizontal.

**PELIGRO**

Todos los equipos y conectadores deben estar des-energizados antes de la instalación o remoción de partes a excepción de aquellos que con seguridad pueden ser instalados y operados energizados.

Todos los conectores del interruptor de 200A deben estar inmovilizados mecánicamente con bridas cuando estén conectados.

Todos los dispositivos deben ser instalados y operados de acuerdo a reglas de trabajo nacional, local y a las del propio usuario. Estas instrucciones de instalación no contemplan todas las posibles contingencias que pudieran suceder.

Las tapas protectoras de polvo con las que se suministra el producto, no son dispositivos de aislamiento, por lo que debe sustituirlas por el dispositivo de aislamiento adecuado antes de energizar el circuito.

Verifique las partes de posible daño, clase y compatibilidad con los accesorios a ensamblar.

Estas instrucciones no son un sustituto de un entrenamiento adecuado y/o experiencia en la instalación segura de este producto. Este producto debe ser instalado únicamente por personal competente, entrenado, con buenas prácticas de seguridad que incluya equipo eléctrico de alto voltaje.

Después de instalarlos, los productos de operación con carga pueden operarse energizados siguiendo las instrucciones de operación.

Por ningún motivo toque o mueva accesorios energizados con la mano. Los conectadores y accesorios para operación con carga deberán ser operados mediante una pértiga.

El no seguir estas instrucciones resultara en daño al producto y serio o fatal daño al personal.

PARA MAS INFORMACION DE LA INSTALACIÓN DE LOS ACCESORIOS, COMPATIBILIDAD Y TIPOS LLAME A SERVICIO A CLIENTES DE ELASTOTECNICA.

IMPORTANTE

1.-Revise el contenido de la caja y asegúrese que este completo y sin daño.

2.- Revise todos los componentes para asegurar se ajusten al cable y demás accesorios a ensamblar.

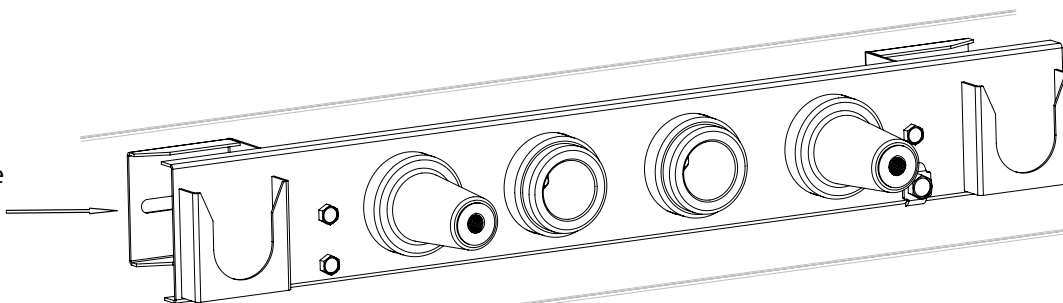
3.- Lea completamente estas instrucciones de instalación antes de comenzar la instalación.

4.-Todas las herramientas deben estar a la mano y mantenga la limpieza siempre.

INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE**PASO1**

Identifique la ubicación, proporcione holgura al sistema para una operación adecuada. Posicione el soporte universal de montaje contra la pared. Ajuste para un alineamiento correcto y marque la ubicación de las ranuras dispuestas en la base del soporte.

Posicione y marque la ubicación de las ranuras



5541697000

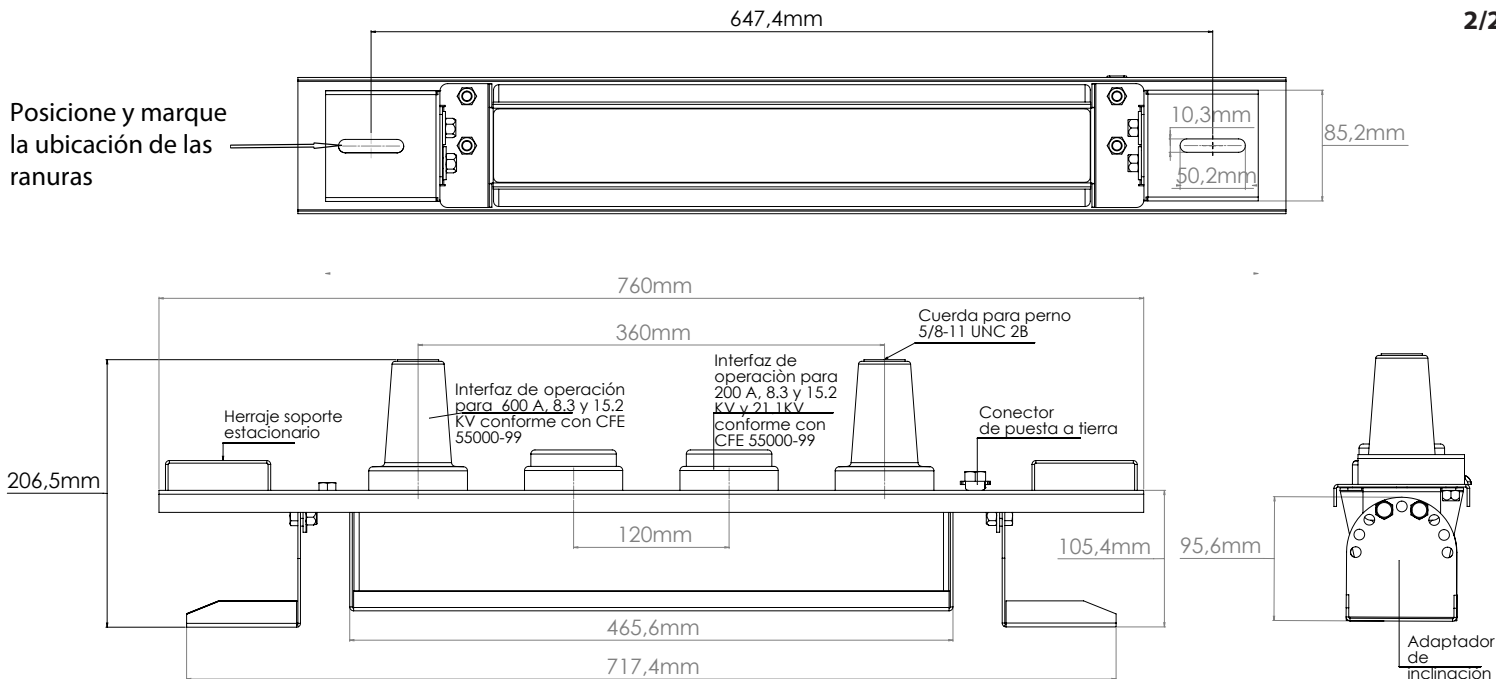


ventas@elastotecnica.com.mx



www.elastotecnica.com.mx

Carretera Ánimas - Coyotepec Km 4 S/N ,
Colonia Ixtapacalco, Coyotepec, Estado de México C.P. 54666



PASO2

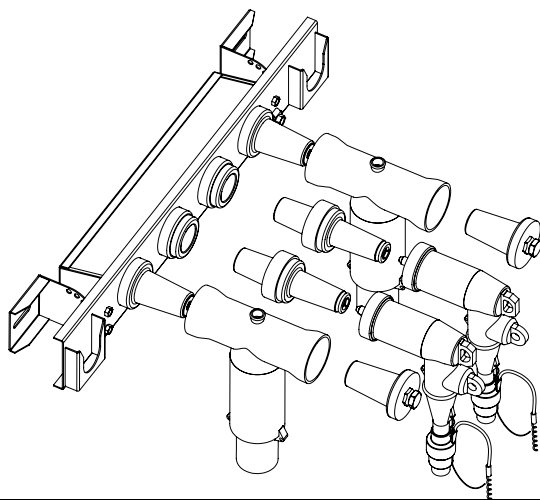
Instale los taquetes de sujeción de su preferencia, se recomiendan taquetes expansivos 3/8", con recubrimiento tropicalizado. Monte el soporte universal de montaje en la pared, apriete firmemente para evitar el movimiento durante la operación.

PASO3

Ajuste el ángulo de montaje a la posición deseada y apriete firmemente. Con un conductor de cobre calibre 14 AWG o equivalente conecte el conector de puesta a tierra del soporte universal de montaje al sistema de tierras.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

- 1.- Antes de instalar cualquier conector a la caja derivadora múltiple para 15/25 KV, 600/900Amp-200Amp de ELASTOTECNICA asegúrese de que es intercambiable con este producto y por lo tanto cumple con la especificación CFE 55000-99.
- 2.- RETIRE LAS TAPAS PROTECTORAS DE POLVO Y LUBRIQUE ÚNICAMENTE SI SE CONOCE QUE TODOS LOS CONECTADORES Y EQUIPOS ESTAN DES ENERGIZADOS. SIGA LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE CADA CONECTADOR A INSTALAR.
- 3.- OPERE CON UNA PÉRTIGA AISLADA. NO OPERE A MANO.
- 4.- Si existe algún problema de acoplamiento, no intente forzar el ensamble entre las interfaces de la caja derivadora y las boquillas o conectadores a instalar, verifique la intercambiabilidad de los productos.
- 5.- No energice o sumerja la caja derivadora múltiple si no se han instalado los conectadores aislados adecuados en todas las interfaces. La tapas protectoras de polvo con las que es suministrada la caja derivadora múltiple no son conectadores aislados.



GARANTÍA

Este producto funcionará dentro de las condiciones de operación recomendadas cuando sea instalado y operado de acuerdo con las instrucciones de instalación proporcionadas. La obligación de ELASTOTECNICA S.A. DE C.V. se limita a la reposición de las partes diseñadas y fabricadas por ELASTOTECNICA S.A. DE C.V., en las cuales debe ser demostrable el defecto en mano de obra o materiales. Todas las recomendaciones, información técnica y advertencias proporcionadas con el producto se basan en pruebas confiables, pero la exactitud del alcance total no está garantizado por consiguiente en atención a cualquier reclamación se requiere una solicitud por escrito junto con las piezas involucradas. ELASTOTECNICA S.A. DE C.V. expresamente desconoce y excluye cualquier otra garantía expresada o implicada, incluyendo sin limitación, garantías de minoristas y de pruebas para propósitos particulares, por lo tanto desconoce y excluye cualquier tipo de daño incidental o consecuente. Esta garantía es efectiva por 2 años a partir de la fecha de embarque de fábrica.



Carretera Ánimas - Coyotepec Km 4 S/N ,
Colonia Ixtapacalco, Coyotepec, Estado de México C.P. 54666



5541697000



ventas@elastotecnica.com.mx



www.elastotecnica.com.mx