

INSERTO OCC CLASE 15KV 200A



APLICACIÓN

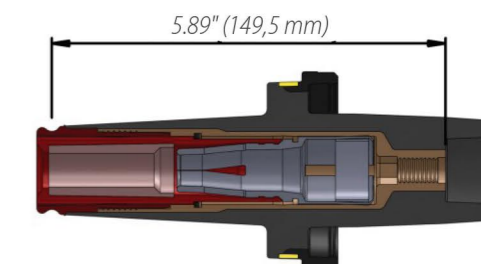
El inserto de buje Chardon se enrosca en un pozo de buje estándar de 200A. La combinación de la cavidad del casquillo y el inserto del casquillo realiza la misma función que un casquillo rompecarga integral de una sola pieza, a la vez que proporciona la flexibilidad de cambiar el inserto del casquillo en el campo, sin sacar el transformador u otro aparato del servicio. El inserto del casquillo y los codos de ruptura de carga son los componentes principales en todas las conexiones de ruptura de carga ANSI/IEEE.

El inserto de buje Chardon incorpora una ruta de corriente totalmente de cobre. Esto proporciona un rendimiento fiable y constante en todas las condiciones.

El inserto de casquillo Chardon cumple todos los requisitos de la norma IEEE 386 y es totalmente intercambiable con los productos de la competencia y los productos de acoplamiento que también cumplen la norma IEEE 386. Cuando se instala con los componentes de acoplamiento, el inserto de buje proporciona una conexión totalmente blindada y totalmente sumergible para aplicaciones de ruptura de carga.

No se necesitan herramientas especiales para su instalación. El inserto del casquillo puede instalarse a mano o con la ayuda de una herramienta de torsión. Un broche hexagonal interno permite la instalación mediante la herramienta de par.

COMPOSICIÓN DETALLADA DEL INSERTO DE CASQUILLO LOADBREAK CHARDON



/ RANURA DE CIERRE

La ranura de bloqueo asegura una instalación correcta al "bloquearse" en el codo.

/ CONJUNTO DEL APAGADOR DE ARCO

El material de apagado del arco extingue el gas durante las operaciones de ruptura de carga

/ TIMBRE DE PARADA

Limita el recorrido del pistón y de los dedos durante el cierre de la avería

/ CONTACTO

El componente de cobre transfiere la corriente desde el contacto del pistón hasta el perno del casquillo

/ ESCUDO CONDUCTOR

La pantalla conductora moldeada con precisión y curada con peróxido proporciona continuidad de la pantalla de tierra.

/ CONEXIÓN ROSCADA AL POZO DEL CASQUILLO

Las roscas de cobre de 3/8" - 16 UNC proporcionan la conexión con el pozo del casquillo.

/ CONTACTO CON LOS DEDOS

El contacto de cobre estañado proporciona una transferencia de corriente consistente durante las operaciones de conmutación y de cierre de la avería.

/ CAPA AISLANTE

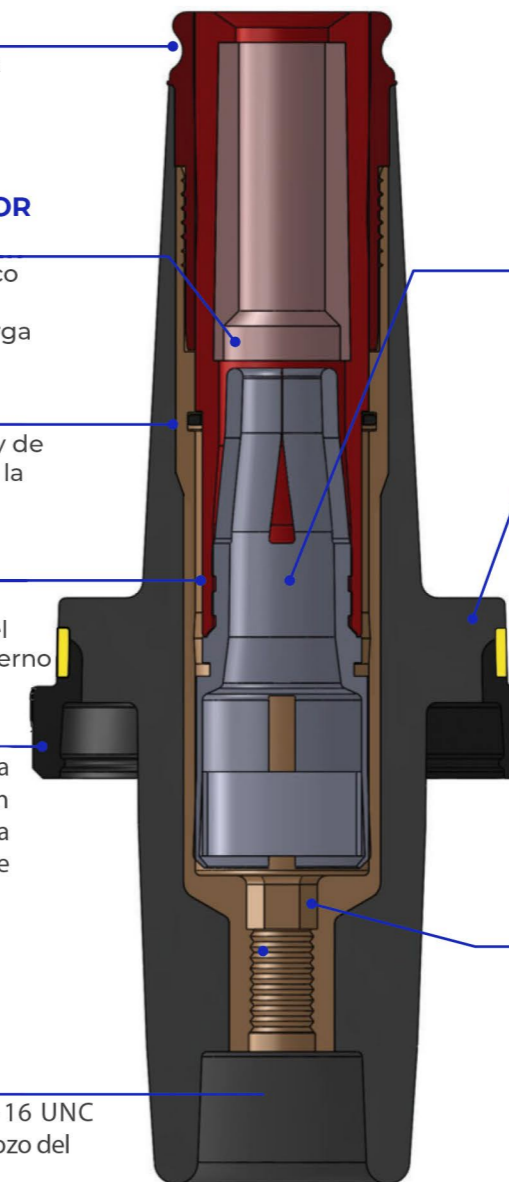
El aislamiento de EPDM de alta calidad curado con peróxido se mezcla y formula en la empresa para un control completo de las características del caucho.

/ TABLA DE ALAMBRE DE DRENAJE

Las lengüetas del cable de drenaje proporcionan un punto conveniente para conectar el cable de drenaje para asegurar la conexión a tierra del blindaje del conector

/ HEX BROACH

5/16" La tuerca hexagonal permite la instalación con la herramienta de torsión.



PRUEBAS DE PRODUCCION

Pruebas realizadas de acuerdo con la norma IEEE/ANSI 386.

- / Nivel mínimo de tensión de corona - 11 kV
- / AC 1 minuto de resistencia - 34 kV

Pruebas realizadas de acuerdo con los requisitos del proceso de fabricación de Chardon

- / Inspección física
- / Disección periódica
- / Análisis periódico de rayos X

VALORES DE VOLTAJE

Clase de tensión	15 kV
Max. Calificación Fase a Fase	14,4 kV
Max. Calificación Fase a tierra	8,3 kV
AC 1 minuto de resistencia	34 kV
DC 15 minutos de resistencia	53 kV
BIL y cresta de onda completa	95 kV
Nivel mínimo de tensión de corona	11 kV

INDICES ACTUALES

Descripción	Parámetros de la prueba
Continuo	200 amperios rms
Conmutación	10 operaciones a 200 amperios rms a 14,4 kV
Cierre de la avería	10.000 amperios rms simétricos a 14,4 kV para 0,17 s después de 10 conmutaciones consecutivas con éxito
Tiempo corto	<ul style="list-style-type: none"> • 10.000 amperios rms simétricos durante 0,17 s • 3.500 amperios rms simétricos durante 3,0 s

INFORMACION DE PEDIDO

15KV, 200A INSERTO OPERACIÓN CON CARGA

15-LBI200