

**Boquilla Estacionaria Doble Operación
con Carga Clase 200A, 25KV**



APLICACIÓN

La boquilla estacionaria doble operación con carga Chardon 200A, Clase 25kV está diseñado para ser instalado en un soporte de estacionamiento, unido a un transformador u otro aparato. Las dos interfaces del interruptor de carga con casquillos se pueden acoplar con un descargador de codo, un codo de interruptor de carga o un tapón aislada. Cuando se acopla con otros productos que cumplen con el estándar 386 de la IEEE, el paso de la mesa proporciona una conexión totalmente blindada y sumergible para el funcionamiento del disyuntor.

La boquilla estacionaria Chardon cumple con 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 con la norma IEEE 386. El diseño de la anilla indicadora elimina las conjeturas de la instalación del interruptor de carga, y proporciona información para saber si el interruptor está instalado.

PRUEBAS DE PRODUCCIÓN

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

- // Nivel mínimo de tensión de corona - 19 kV
- // AC 1 minuto de resistencia - 40 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 TENSIÓN

Clase de tensión	25 kV
Max. Calificación Fase a Fase	26,3 kV
Max. Calificación Fase a tierra	15,2 kV
AC 1 minuto de resistencia	40 kV
DC 15 minutos de resistencia	78 kV
BIL y cresta de onda completa	125 kV
Nivel mínimo de tensión de corona	19 kV

• 25LPFT200-051116-REV01

ÍNDICES ACTUALES

Descripción	Parámetros de la prueba
Continuo	200 amperios rms
Conmutación	10 operaciones a 200 amperios rms a 26,3 kV
Cierre de la avería	10.000 amperios rms simétricos a 26,3 kV para 0,17 s después de 10 conmutaciones consecutivas con éxito
Tiempo corto	• 10.000 amperios rms simétricos durante 0,17 s • 3.500 amperios rms simétricos durante 3,0 s

COMPOSICIÓN DETALLADA DEL CHARDON APLICACIÓN LOADBREAK PORTABLE FEED THRU

CAMARA DE EXTINCIÓN / DE ARCO

El material de apagado del arco extingue el gas durante operación de ruptura de carga.

ANILLO DE PARO

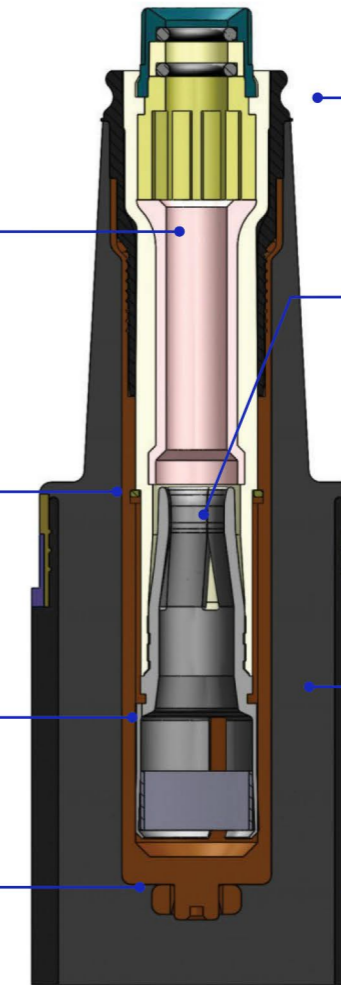
Limitar el recorrido del pistón y de los dedos durante el cierre de la avería.

CONTACTO

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

BUS DE COBRE

Proporcionar una capacidad de transporte de corriente constante durante el funcionamiento.



RANURA DE SELLADO

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

DEDOS DE CONTACTO

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

ANILLO INDICADOR

El anillo amarillo brillante proporciona una indicación cercana y asegura una conexión de calidad.

CAPA AISLANTE

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

ESCUDO CONDUCTOR

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

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Cada kit de alimentación portátil incluye lo siguiente:

- // Alimentador portátil con soporte
- // Tapa de envío (no para el funcionamiento con energía)
- // Conjunto de la fianza de acero inoxidable
- // Hoja de instrucciones de instalación

Para pedir el kit de alimentación portátil de clase 25kV utilice el siguiente número de referencia:

BOQUILLA ESTACIONARIA DOBLE CLASE 200A 25KV

25-LPFT200

