

Los exclusivos beneficios del Seccionador de Distribución Subterránea Tipo Vista de S&C, están ahora disponibles para 15.5 kV, 29 kV y 38 kV en Instalación para Registro Estilo Manhole.

El Vista Estilo Manhole (para instalaciones en registro) Modelo 110 operado manualmente, que secciona e interrumpe cargas tripolarmente, es adecuado para seccionar 600 amperes en acometidas principales.

El Seccionador Vista Estilo Manhole (para instalaciones en registro) con característica tripolar e interruptor de fallas en vacío controlado con microprocesadores, en serie con desconectador tripolar operado manualmente. Es adecuado para seccionar y proteger 600 amperes en acometidas principales y 600 ó 200 amperes radiales en derivaciones a la carga o a redes de anillo.

El Modelo 101 es adecuado para niveles de cortocircuito de 12.5 kA y 25 kA simétricos de RMS.

Un moto-operador está disponible para operar el interruptor de carga o el interruptor de falla desde una ubicación remota.

El interruptor de carga o los interruptores de falla en vacío están completamente sellados en un tanque cilíndrico de acero inoxidable aislado en gas SF<sub>6</sub>. Las entradas y salidas de los cables, están en bushings de 600 amperes ó en bushings tipo pozo opcionales de 200 amperes.

Así como todos los Vista, los Modelos Manhole tienen la característica firme de no presentar fugas en su construcción. Todos los sellos del gas han sido extensivamente probados y llenados a prueba y el tanque es completamente sumergible en la mayoría de los ambientes hasta en los más hostiles.

Con su compacto diseño, robustez y su punto de visibilidad interno el Manhole es perfecto para aplicaciones donde el espacio de instalación es limitado.

**Mecanismo de operación.** Se puede asegurar en cada una de las posiciones.

**Selector de operaciones.** Previene inadvertidas operaciones de posición de cerrado a posición de tierra o viceversa.



**Moto-operador portátil.**

Moto-operador portátil te permite operar el seccionador o el interruptor de falla desde una ubicación remota, particularmente útil para unidades localizadas en subterráneo con otros equipos energizados.

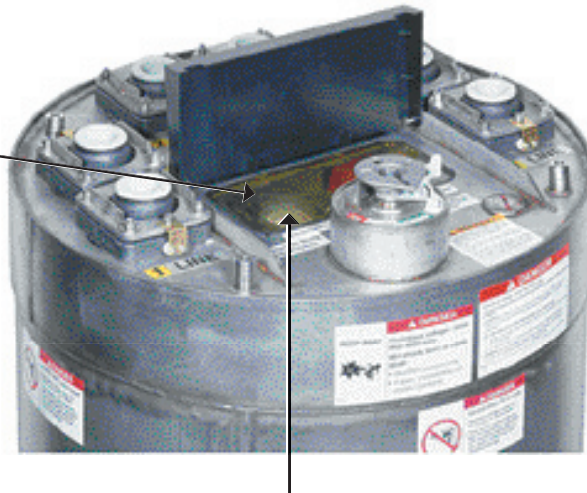


**Tanque de acero inoxidable tipo 304L.** Su tecnología de sellado proporcionan una larga vida de confiable servicio en ambientes hostiles.

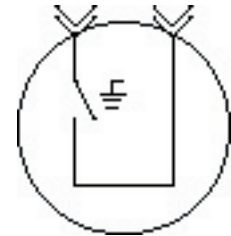
Las amplias ventanas de visión permiten observar claramente las tres posiciones (abierto, cerrado ó puesto a tierra) del interruptor ó desconectador con sus evidentes puntos abiertos. La posición de aterrizado integrada permite que los cables entren y salgan para ser conectados a tierra internamente.

Vista, Seccionador para redes subterráneas, Estilo Manhole puede instalarse en un registro o directamente en el suelo. Con el montaje opcional, puede ser empotrado en la pared. Virtualmente puede ser montado en cualquier posición.

**Amplias ventanas de visión** para una clara confirmación del punto de apertura.



**Medidor de presión** (localizado debajo de la ventana) compensado por temperatura y altura.



**Modelo 110**



**Modelo 101**

**Rangos:**

kV, Máximos.....	15.5	29	38
kV, NBAI.....	95	125	150
Amperes, Continuos.....	630*	630*	630*
Amperes, Caídas de carga.....	630*	630*	630*
Rangos de Cortacircuito (Amperes, RMS Simétricos)			
Seccionador Interruptor de carga			
Cierre con falla, diez veces.....	12,500	12,500	12,500
Momentáneo.....	12,500	12,500	12,500
Un segundo.....	12,500	12,500	12,500
Interruptor de falla, 12.5 kA			
Cierre con falla, diez veces.....	12,500	12,500	12,500
Interrupción.....	12,500	12,500	12,500
Interruptor de falla, 25 kA			
Cierre con falla, diez veces.....	25,000	25,000	25,000
Interrupción.....	25,000	25,000	25,000

\* Los rangos continuos y la caída de carga es de 200 amperes cuando se suministran boquillas sumergibles de 200 amperes.