

Interruptor de Distribución Subterránea Vista® de S&C Distribución Subterránea

Nueva generación para modelos
de 15.5 kV para la distribución

En S&C nos es grato presentar una nueva generación de seccionador para la distribución subterránea de 15 kV. Este último diseño del Vista ofrece los mismos beneficios al igual que el diseño original.

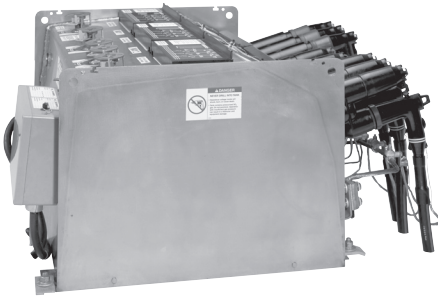
Las características del Vista aislado en SF₆ con interruptores seccionadores de carga de 600 Amperes microcontrolados, interruptores de falla reajustables para el seccionamiento y protección de 600 Amperes ó de 200 Amperes en los alimentadores principales, laterales y subciclos.

Los seccionadores interruptores de carga y los interrup-

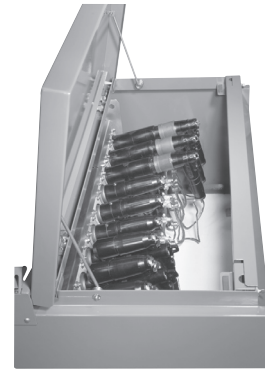
tores de falla están completamente sellados en un robusto tanque de acero inoxidable y aislado en gas SF₆.

Las entradas del cable están disponibles en bushings de 600 Amperes o en bushings tipo pozo de 200 Amperes. La siguiente generación del tanque del Vista es casi 60.96 centímetros más reducido de las medidas del anterior diseño.

Mientras que el nuevo Seccionador fue diseñado para ser compatible con las anteriores generaciones del Vista, el tanque por sí mismo no es tan profundo, proporcionando así espacio extra para la terminación de los cables.



El nuevo diseño del tanque compacto de 15 kV va más allá en el mejoramiento de las opciones para instalaciones Tipo Bóveda, Pedestal y Subterráneo.



Los nuevos modelos de 15 kV proporcionan más espacio para los cables accesorios tales como los insertos para alimentación, apartarrayos y codos en T.



Como siempre el Vista UDS incorpora características únicas que eliminan virtualmente la necesidad de soportar cables en mediana tensión.

Su posición tripolar (cerrado, abierto y aterrizado) en los seccionadores de carga y en los interruptores de falla permite una simple verificación para que los cables estén aislados y aterrizados en el interior del tanque de acero inoxidable.

En esta nueva generación del Vista UDS se proporciona una ventana como mirilla y en una posición de aterrizamiento, las posiciones de abierto, cerrado y aterrizado están aparentemente por debajo de la amplia ventana. Además la simplicidad del diseño del interruptor de fallas usa seccio-

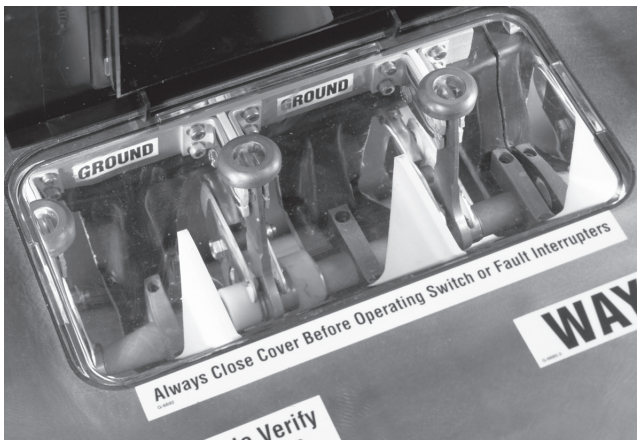
nador tripolar con contactos de arco rotatorio para todas las maniobras de interrupción, para una continua secuencia de operación.

Estos nuevos diseños están combinados con el arreglo usual de las únicas características de Vista tales como los indicadores de potencial integrados para fasear en bajo voltaje. Virtualmente todas las rutinas y las tareas de operación se pueden realizar sin ninguna exposición a los cables con media tensión y sin accesorios especiales como codos de aterrizamiento.

La nueva generación del Vista está disponible en tanque Estilo Pedestal, Tipo Bóveda y en Estilo Sumergibles.



Los interruptores de falla se muestran en la posición de abierto... los cables ahora están aislados.



Los interruptores de falla se muestran en posición de aterrizado... los cables ahora están solidamente aterrizados.

RANGOS	IEC	ANSI
kV, clase del sistema.....	12.....	15.5
kV, máximos.....	15.5.....	15.5
kV, NBAI.....	95.....	95
Amperes, Continuos, Bus principal.....	630.....	600

Seccionadores interruptores de carga:

Amperes, continuos.....	630.....	600
Amperes, caída en la carga....	630.....	600
Amperes, simétricos RMS, Cierre con falla , diez veces...	12,500.....	12,500

Interruptores de falla:

Amperes, continuos.....	200*.....	200*
Amperes, caída en la carga....	200*.....	200*
Amperes, simétricos RMS, Interrupción.....	12,500.....	12,500
Amperes, simétricos RMS, Cierre con falla , diez veces...	12,500.....	12,500
Nivel de cortocircuito: Amperes, simétricos RMS.....	12,500.....	12,500

* Los rangos son de 600 amperes continuos y la caída de la carga es opcional a 600 amperes se especifican bushings para los interruptores de falla

681-708S PHOTO SHEET