

Seccionador Vista®

Pequeñas Soluciones para grandes problemas hasta 38 kV con vías de protección hasta 600 amperes.

El interruptor de Distribución Subterránea Vista® de S&C es la respuesta a sus dificultades para resolver problemas de protección y seccionamiento hasta 38 kV.

Está disponible en los siguientes modelos: Manual, Control Remoto Supervisorio y de Transferencia Automática de Fuente. Todos los modelos incluyen interruptores de apertura con carga con capacidad de reestablecimiento e interruptores de falla en vacío

o en arco rotatorio en conjunto con, cuchillas de capacidad de reestablecimiento, conectados mediante codos, todo esto dentro de un tanque de acero normal u opcionalmente inoxidable si se requiere y con aislamiento de gas SF₆. El Vista, está disponible desde 2 hasta 6 ó más vías en rangos de hasta 38 kV y 25 kA simétricos de corto circuito. Las mirillas en el tanque proveen una clara visión de la posición de las cuchillas (abierta cerrada o puesta a tierra) y el bus aterrizado.



Nuevo Equipo para Interrupciones de Energía de 25 kA Simétricos

Debido a la aparición de más y más aplicaciones que requieren rangos mayores a 12.5 kA simétricos de corto circuito, la familia Vista presenta al mercado una innovación que simplifica las operaciones, refuerza la seguridad de los operadores y minimiza las pausas por fallas en el suministro de energía. Todos los estilos de la familia Vista: Pedestal, Bóveda y Sumergible; están disponibles en la categoría de 25 kA simétricos, tanto en modelos de supervisión remota como de transferencia de fuentes. Además se encuentran certificados ante

la International Electrotechnical Commission como resistente a los arcos por fallas de corriente eléctrica simétricas arriba de 25 kA para 15 ciclos, agregando más niveles de seguridad para el personal de operación. El control de sobrecorriente reportará fallas en la corriente eléctrica debajo de 12.5 kA simétricos. Para fallas que excedan éste valor, reportará que una falla mayor a 12.5 kA ha ocurrido. Tienen un ciclo de servicio, capacidad de cierre con falla y rango de interrupción a 16 kA por diez veces y tres veces a 25 kA.



S&C ELECTRIC COMPANY
Excelencia a través de la Innovación

Folleto Descriptivo 680-800S
Agosto 2013

Interruptor Especial de Carga Vista® para Registros de Acceso Limitado

S&C siempre preocupado por las necesidades de sus clientes, ha desarrollado un Interruptor de Distribución Subterránea Vista, que puede ser usado en registros con un acceso circular de no más de 81.28 cm de diámetro.

Presenta un interruptor estándar de carga tripolar, sellado completamente en un estanque resistente de acero inoxidable aislado con gas SF₆. Este tanque cilíndrico que mide 75 cm puede introducirse en la mayoría de los registros. La entrada y salida de los cables es a través de bushings de 600 amperes y opcional de 200 amperes. La unidad está disponible para 15.5 kV y 630 A continuos. Con su diseño compacto, resistente construcción y una visión clara de la posición del interruptor, resulta perfecto para el seccionamiento de alimentadores principales, radiales o sistemas de redes en áreas donde el espacio para instalaciones es restringido.

Puede instalarse directamente sobre el suelo y con el soporte de un montaje opcional, puede colocarse sobre la pared. Prácticamente puede acomodarse en cualquier orientación y estilo de montaje.



Indicadores de presencia de tensión con pantalla de cristal líquido, opcionales.

Nueva Generación Vista Manual de 15 kV

El nuevo diseño del Vista Manual está disponible para 15 kV y hasta 12.5 kA en varios estilos: Pedestal, Bóveda y Sumergible. Es un tanque de sólo 61 cm de alto, esto es, 23 cm más pequeño que los sistemas Vista existentes. El tanque no es tan profundo, lo que permite un espacio extra para las terminales de cable. El gabinete del estilo pedestal es más reducido, siendo más agradable estéticamente. Esta nueva generación facilita identificarla posición cerrada, abierta y con conexión a tierra, a través de sus amplias ventanas. Además el diseño simplificado del interruptor de falla usa un seccionador de tres posiciones con contactos de arco para despejar todas las corrientes de falla, en una secuencia de operación extremadamente sencilla. Tiene integrado un indicador de potencia y características de faseo de bajo voltaje. Todas las tareas de operación de rutina pueden ejecutarse sin la exposición a cables de media tensión y sin ningún cable o accesorio especial como los codos conectados a tierra.



Interruptor especial de carga Vista para registros de acceso limitado Modelo 110 15 kV.

Más por Menos, Nuevo Interruptor Compacto que Ofrece Beneficios Únicos a un Precio Económico

El Sistema VI™ de S&C para protección de líneas subterráneas, es una nueva alternativa a los sistemas de interrupción y seccionamiento convencionales tipo pedestal.

Los módulos individuales de Vista incluyen seccionadores de carga de 600 A e interruptores de falla reseteables, sellados completamente en un tanque aislado con gas SF₆, conectado mediante codos.

Cada módulo del Vista puede contener cualquier combinación de hasta seis seccionadores de carga e interruptores de falla. Usando bushings de aire en uno o ambos lados del tanque del Vista, pueden unirse múltiples módulos de Vista juntos o con otros módulos como los compartimientos de medición. Toda esta combinación se instala en un solo gabinete metálico integral. Ofrece más ventajas comparado con los seccionadores convencionales: diseño compacto y de bajo perfil, operaciones sencillas y de mayor seguridad, disponible hasta 38 kV y 16 kA de cortacircuitos de corriente simétrica, entre otros.



Los trabajos operativos de rutina pueden ser ejecutados rápidamente por una sola persona.

