

## El Protector de Transformadores Trans-Rupter II con Seccionador Circuit-Isolator II; Ahorra Espacio, Tiempo de Instalación y Costos.

Para las subestaciones de distribución en las que el espacio es muy valioso, S&C ofrece el Trans-Rupter II con Seccionador Circuit-Isolator II. Este seccionador tripolar, de operación en grupo y en estilo de apertura vertical, proporciona una separación visible para aislar el transformador durante su mantenimiento.

El seccionador está provisto de una palanca de operación manual. Si se desea, en lugar de ello, puede equiparse con un Operador de Interruptor Tipo DS-1 de S&C, lo que proporciona una operación automática a distancia.

El Trans-Rupter II con Seccionador Circuit-Isolator II está equipado con los Pedestales de Montaje de S&C, lo que constituye una huella excepcionalmente compacta. Los pedestales de montaje incluyen un bastidor de apoyo que trae todo el cableado y los conductos de interconexión necesarios, lo que reduce en gran manera el tiempo y el costo total de instalación.

El Trans-Rupter II con Seccionador Circuit-Isolator II está disponible tanto para el Trans-Rupter II Modelo EX como para el Trans-Rupter II Modelo SE.

El Protector de Transformadores Trans-Rupter II Modelo EX es compatible con prácticamente cualquier sistema de relevadores, para una protección completa de los transformadores. El Modelo EX, que se muestra en la ilustración, está equipado con operadores motorizados opcionales—los cuales se pueden coordinar con el Operador de Interruptor opcional Tipo DS-1 para tener una operación integral a distancia. El Modelo SE proporciona un paquete completo de protección contra sobrecorrientes que no necesita baterías en la subestación.

Tanto el Modelo EX como el Modelo SE ofrecen estos importantes beneficios:

- **Desconexión trifásica mediante polos interconectados eléctricamente.** Proporciona una operación simultánea de los tres polos con una diferencia de menos de  $\frac{1}{4}$  de ciclo entre sí. Sin enlaces mecánicos que se tengan que ajustar o darles mantenimiento.
- **Es reajutable.** A diferencia de los fusibles de potencia, el Trans-Rupter II únicamente necesita ser cargado de forma manual después de su operación. (Operadores mo-

torizados opcionales disponibles).

- **Capacidad interruptiva de 31.5 kA.** Más que suficiente para la mayoría de las aplicaciones. Los interruptores que utilizan gas SF6 como agente aislante y una sola separación, interrumpen el circuito en 3 ciclos y mantienen los índices dieléctricos al estar abiertos.
- **Mecanismo de operación que no necesita mantenimiento.** Cada polo cuenta con su propio mecanismo de operación, sellado en SF6, lo que proporciona una excelente protección contra el ambiente externo.



Protector de Transformadores Trans-Rupter II de 69 kV Modelo EX con Seccionador Circuit-Isolator II y Operador de Interruptor Tipo DS-1.