

Es usual decir, “¡No podemos mantener el costo de las subestaciones dentro del presupuesto!”

Reducción del costo de la subestación - y mejora en la protección?

Este es el desafío que enfrentan las distribuidoras hoy en día. Hasta ahora, usted tenía que decidir entre seleccionar un equipo con capacidad de protección sofisticada a un precio elevado, como un interruptor; u optar por un equipo de bajo costo, como ser un fusible de potencia, con requerimientos de instalación y de mantenimiento simples . . . pero con capacidades de protección no tan amplias.

Ahora no hay necesidad de elegir.

Trans-Rupter II® Transformer Protector de S&C hace lo que otros equipos no pueden: Provee sofisticada protección del transformador a bajo costo.

El Trans-Rupter II Modelo SE incluye un sistema de protección de sobrecorriente autoalimentado que se activa por los transformadores de corriente de los bushings primarios del transformador. No hay necesidad de relés externos, baterías de subestación, ni siquiera sala de control! Con un tiempo de interrupción de 3 ciclos y capacidad de interrupción 31.5kA, es ideal para instalaciones nuevas así como para reemplazar fusibles que protegen transformadores.

La versatilidad del Trans-Rupter II Modelo EX es perfecta para subestaciones donde ya cuentan con tensión de mando y relés de protección. Es especialmente adecuado para reemplazar interruptores que han alcanzado su vida útil o que se encuentran sobrecargados o en situaciones donde se requieren relés diferenciales.

Para mas información acerca del Trans-Rupter II Transformer Protector y otros productos o servicios de S&C, visite nuestra página web o contacte su oficina local de S&C.

Gabinete de control del Trans-Rupter II Modelo SE - Relé de sobrecorriente digital programable en campo, provee protección completa instantánea y de sobrecorriente.



Trans-Rupter II Transformer Protector 138-kV

Característica	Fusibles de Potencia	Interruptores	Trans-Rupter II
Reseteable		✓	✓
Disparo Trifásico		✓	✓
Activado por relés		✓	✓
Altos Rangos de Interrupción		✓	✓
Sin baterías de estación	✓		✓
Flexibilidad de montaje	✓		✓
Bajo Costo de Instalación	✓		✓

Capacidades Trans-Rupter II 50/60 Hz

Nom.	kV		Capacidad de Interrupción, A RMS	Apropiado para Transformadores, MVA
	Max	BIL		
69	72.5	350	31 500	30/40/50
115	123	550	31 500	37.5/50/62.5
138	145	650	31 500	50/66.5/83