



Trans-Rupter II



**S&C ELECTRIC
MEXICANA**

El **Trans-Rupter II** está diseñado exclusivamente para aplicaciones de protección del lado primario de transformadores en subestaciones de distribución. Este dispositivo combina el disparo de las tres fases, altos rangos de interrupción y las sofisticadas capacidades de protección de los Circuit-Switchers y Circuit Breakers de más alto costo con los procedimientos simples de instalación y requerimientos mínimos de mantenimiento que los fusibles de potencia de menor costo.

Beneficios

- **Mecanismo de operación libre de mantenimiento**
- **Proveen Interrupciones de falla en 3 ciclos a 31.5 kA**
- **Diseñado para resistir los más severos ambientes**
- **Ahorrador de espacio**
- **Diseño ligero**
- **Flexibilidad de montaje**

El interruptor y la columna de soporte aislada cuenta con un aislamiento de un polímero de silicón no quebradizo y resistente a las condiciones ambientales.

Los polos son ligeros y fáciles de montar en prácticamente cualquier estructura.

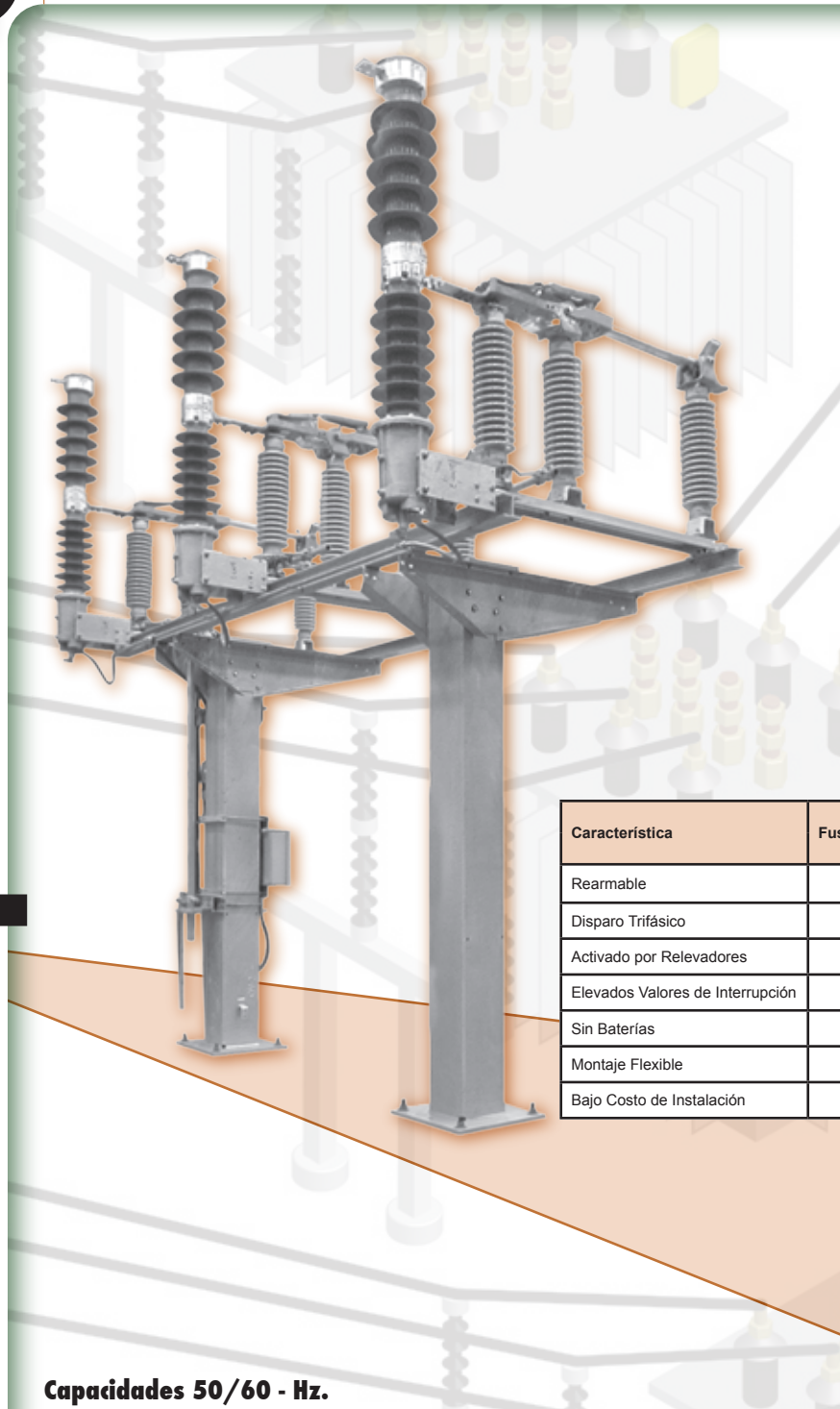
Los polos están totalmente ensamblados y probados en fábrica, únicamente colóquelos en su sitio. La instalación es rápida y fácil.

Mecanismo de operación de energía almacenada sellado de por vida. No necesita calentadores ni mantenimiento.



731-30S
Febrero 20, 2007

Trans-Rupter II



El Modelo EX es disparado por una señal externa que proviene del usuario, ya sea por un relevador diferencial, uno de energía acumulada o uno de sobrecorriente. Está disponible con moto operador opcional que proporciona capacidad de restablecimiento remoto. Opcional también con cuchillas de apertura visible.

El Modelo SE cuenta con un sistema de protección de sobrecorriente autónomo, el cual es activado por transformadores de corriente, instalados en los bushings del lado primario del transformador. Relevadores digitales de sobrecorriente proveen la protección completa de sobrecorriente de tiempo y sobrecorriente instantánea; se ajustan en el campo e incluyen características tiempo-corriente seleccionables por el usuario.

Característica	Fusible de Potencia	Disyuntores	Trans-Rupter II	
			Modelo EX	Modelo SE
Rearmable		●	●	●
Disparo Trifásico		●	●	●
Activado por Relevadores		●	●	●
Elevados Valores de Interrupción		●	●	●
Sin Baterías	●			●
Montaje Flexible	●		●	●
Bajo Costo de Instalación	●		●	●

A diferencia de los equipos disyuntores comunes o fusibles de potencia los equipos Trans-Rupter II nos ofrecen características de ambos en un solo equipo economizando al máximo la instalación y desempeño:

Capacidades 50/60 - Hz.

kV			Interrupción de falla. Amperes, RMS	Adecuado para transformadores
Nominal	Máximos	NBAI		
69	72.5	350	31,500	30/40/50
115	123	550	31,500	37.5/50/62.5
138	145	650	31,500	50/66.55/83

OFICINAS COMERCIALES
 Av. Gustavo Baz 275-C, Fracc. Hacienda de Echegaray
 Naucalpan, Estado de México, C.P. 53300
 Tels.: (55) 5560-3993, Fax: (55) 5560-3778

PLANTA
 Jesús María Romo No. 143, Ciudad Industrial,
 Aguascalientes, Ags, C.P. 20290
 Tels.: (449) 971-0800, Fax: (449) 971-0805