

El Fusible Limitador Fault Tamer de S&C está diseñado especialmente para proteger transformadores monofásicos y trifásicos en circuitos de distribución aérea. Ofrece una serie de ventajas importantes en comparación con los cortacircuitos fusibles tradicionales, y sobre los cortacircuitos que se usan en combinación con fusibles limitadores de corriente de respaldo.

Protección para Transformadores Mejorada

- Es el ideal para proteger transformadores monofásicos y trifásicos.
- Excelentes capacidades continuas de energización con carga en caliente y con carga en frío.
- Gran capacidad para resistir sobretensiones—permite que se monte el disipador sobre el tanque del transformador sin incrementar la posibilidad de operaciones no deseadas causadas por relámpagos.

Limitación de Energía

- **Minimiza los daños al equipo**
Reduce la posibilidad de averías catastróficas en el transformador por fallas internas de alta corriente.
Reduce al mínimo los daños a las boquillas y al tanque ocasionados por fallas primarias externas.
- **Mejora la continuidad del servicio**
Proporciona una coordinación íntegra con los fusibles de los ramales aguas arriba.
Proporciona una coordinación íntegra con los parámetros de relevación automática de la subestación.
- **Aumenta la calidad de la energía**
Reduce al mínimo las caídas de voltaje que pueden ocasionar que se apaguen los equipos electrónicos delicados.

RATINGS

Clase del Sistema	Voltaje, kV		NBAI	Amperes, RMS	
	Máximo del Sistema			Max.	Interr., Sim
	Trifásico ^①	Fase a Neutro			
17	22	12.7	150	20	14 000

① También se emplea a las aplicaciones de fase a fase. Las aplicaciones que incluyan transformadores monofásicos conectados de fase a fase, así como las aplicaciones trifásicas, requieren el uso de un Fault Tamer en cada cable.

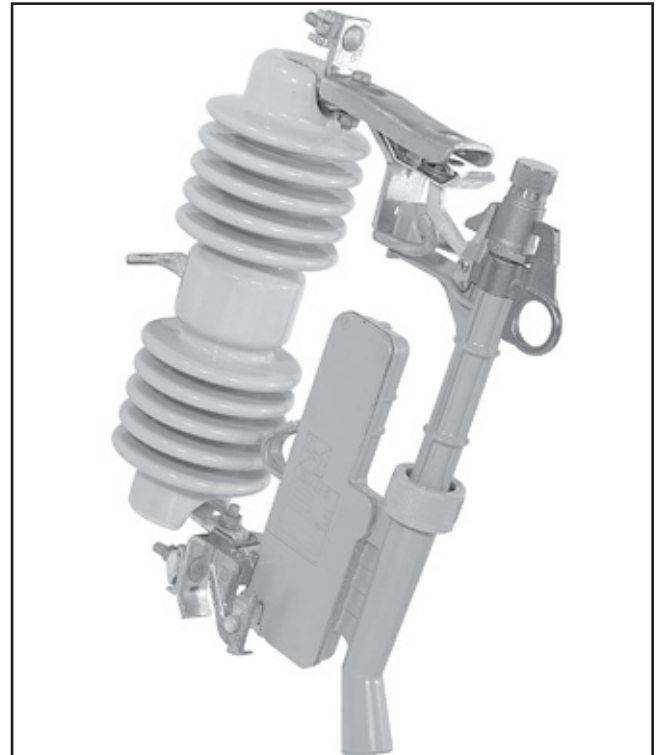
Características Operativas

- **Acción con caída visible.**
- **No hay partes que se expulsan durante la interrupción del circuito.**
- **Cumple con la Norma Australiana de Producción de Chispas AS 1033.1-1990.**

Es ideal para instalarse en áreas propensas a tener incendios de pasto.

Características de Manejo

- **Fácil de instalar/desinstalar utilizando una pértiga telescópica.**
No se necesita trepar al poste ni usar una camioneta con canastilla para cambiar el fusible... a diferencia de los fusibles limitadores de corriente de respaldo convencionales.
- **Se puede adaptar a todas las versiones de Cortacircuitos Fusibles Tipo XS de S&C.**
- **Se puede operar con la Loadbuster.**



Fault Tamer, Número de Catálogo 98017-D con capacidad para sistemas de 17 kV, 150 kV NBAI.