

SECCIONADORES XS

El seccionador Tipo XS combinado con Fusibles POSITROL® provee una protección completa o de amplio espectro, para todo tipo de fallas en sistemas de distribución aérea de 13.2 a 33 kV. Aplicación: Transformadores, Bancos de Capacitores, Cables y Líneas.

El término "protección de alto espectro" indica que el seccionador interrumpe todas las fallas: desde la más baja corriente que funde el fusible POSITROL®, hasta la capacidad de interrupción máxima, bajo todas las condiciones de tensión transitoria de recuperación (TTR).

Todos los seccionadores Tipo XS emplean un innovador desarrollo: apertura sencilla...hacia abajo. Una característica especialmente importante donde el escape de gases debe mantenerse fuera de las otras fases.

Su robustez lo hace extremadamente confiable frente a altas corrientes de falla, soportando los esfuerzos a los cuales puede ser sometido por el uso.

Una característica distintiva es que su contacto superior e inferior son plateados y ajustados por un resorte de respaldo que provee alta presión de contacto, con superficies realzadas para una acción autolimpiante eficiente, arrojando como resultado una mínima resistencia eléctrica de contacto.

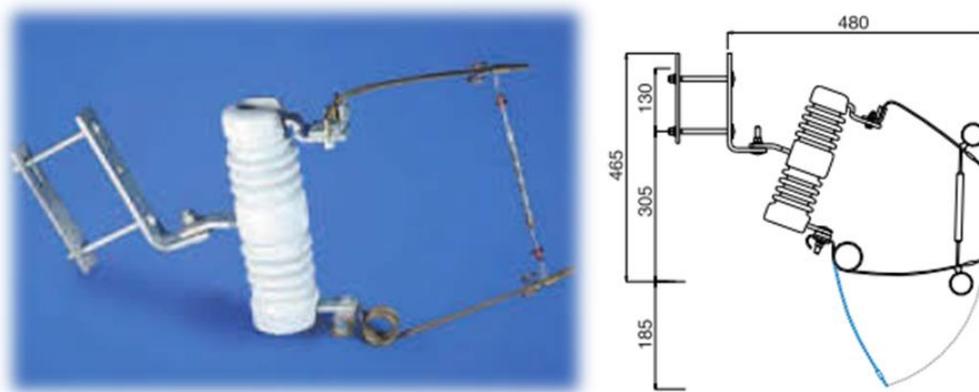
MODELO	TENSION NOMINAL Kv	CORRIENTE NOMINAL (A)	INTERRUPCION ASIMETRICA (KA)	NIVEL DE AISLACION (KVBIL)
764108	14,4	100	16	110
764114	25	100	12	125
764136	25	200	10	125
766066	34,5	100	12	170



SECCIONADORES BALLESTA

Cuerpo aislado de porcelana, contactos principales lineal de diseño elástico de latón, herraje de acero galvanizado (grampa de sujeción opcional según marca y modelo)

Seccionador tipo	TENSION NOMINAL Kv	CORRIENTE NOMINAL (A)	Tensión de impulso (cerrado/abierto)		Rigidez dieléctrica bajo lluvia	Icc (1 seg.)	Icc (cresta)
BALLESTA	13,2	50 A	95/110 Kv	110/125 Kv	38/45 Kv	53 A	54 A



SECCIONADORES XS3

Cuando las fallas son de origen transitorio, los seccionadores convencionales interrumpen el servicio hasta tanto no sea reemplazado el fusible POSITROL®.

Para solucionar este inconveniente, existe nuestro seccionador Tipo XS de 2 y 3 etapas de 13.2 kV que permite realizar una reconexión del servicio una vez que la falla es liberada conectando el segundo y el tercer tubo (según versión) para optimizar el servicio y reducir los costos de mantenimiento.

Este equipo se fabrica sobre 2 ó 3 bases de seccionador Tipo XS, ofreciendo las mismas prestaciones mecánicas y eléctricas (*)

(*) Excepto el poder de interrupción



SECCIONADORES UNIPOLARES

Especialmente indicado para sistemas trifásicos, operación polo por polo, como un sistema seguro y económico de seccionamiento. Se transforma en Seccionador Bajo Carga utilizando la herramienta Loadbuster de S&C, montada en una pértiga, con capacidad de corte de 600 A a tensión nominal. Su aplicación es indispensable en sistemas de electrificación rural. Se fabrica en rangos de 400 y 600 A con una rigidez electrodinámica de 16 kA /1 seg. No incluyen morsetos de conexión, los cuales se proveen bajo pedido.

Modelo FAMI-BUSTER

Especialmente indicado para sistemas trifásicos, operación polo por polo, como un sistema seguro y económico de seccionamiento. Se transforma en Seccionador Bajo Carga utilizando la herramienta Loadbuster de S&C, montada en una pértiga, con capacidad de corte de 600 A a tensión nominal. Su aplicación es indispensable en sistemas de electrificación rural.

Modelo FAMI-BUSTER BYPASS

Está constituido por tres seccionadores a cuchilla unipolares, montados en grupo en forma de "U" sobre una base única. Es indicado para instalaciones en lugares donde es necesario realizar tareas de mantenimiento e inspección periódica, en reconectores o reguladores de tensión, sin interrumpir el servicio. Posee contactos de alta presión con resortes, doble cuchilla de cobre electrolítico de alta conductividad, terminales de bronce estañado y traba de seguridad para evitar aperturas accidentales.

MODELO	TENSION NOMINAL Kv	CORRIENTE NOMINAL (A)	MONTAJE	ACCIONAMIENTO	Icc (1 seg.)	Icc (cresta)
UNIPOLAR	15	400 - 600	Vertical invertido	Manual a pertiga	16 kA	40kA
UNIPOLAR	33	400 - 600				
BY PASS EN U	15	600				
BY PASS EN U	33	600				

