

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.

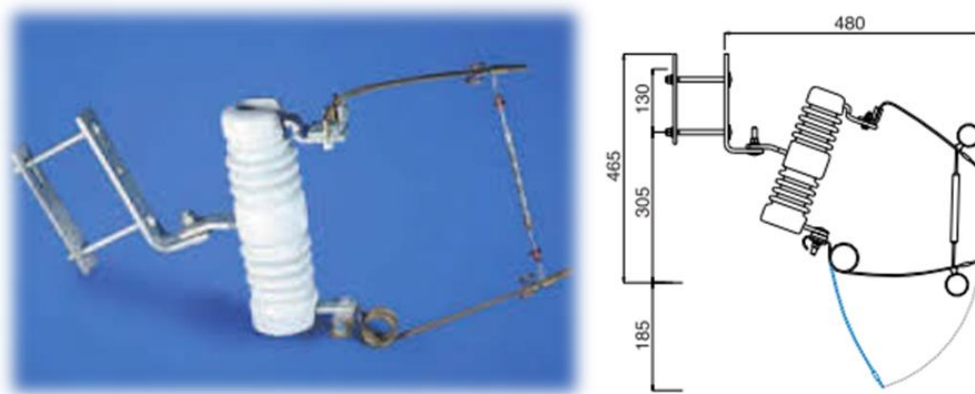
| MODELO | TENSION NOMINAL Kv | CORRIENTE NOMINAL (A) | INTERRUPCION ASIMETRICA (KA) | NIVEL DE AISLACION (KVBIL) |
|--------|--------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------------|
| 764108 | 14,4 | 100 | 16 | 110 |
| 764114 | 25 | 100 | 12 | 125 |
| 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 |



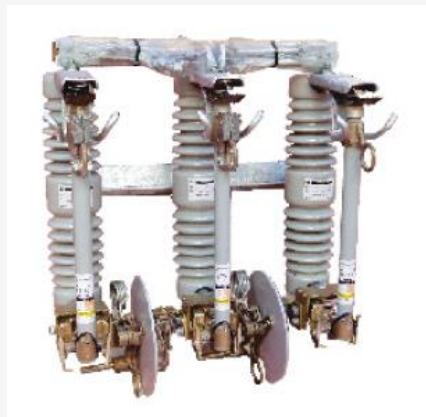
SECCIONADORES XS3

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 | | | | |

