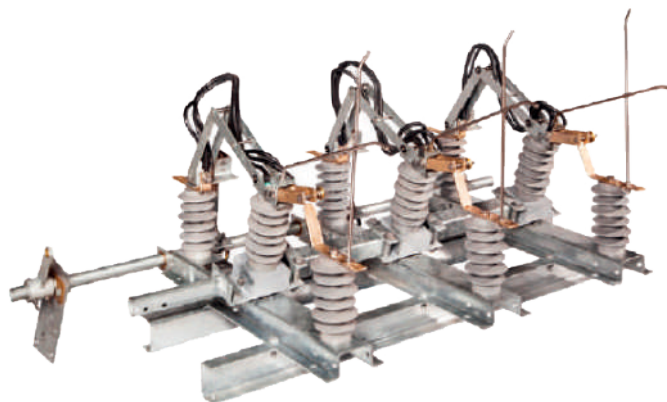


Serie SC

A cuernos
17,5 a 33 kV - 400 a 630 A



PRESENTACIÓN

Los seccionadores a cuernos de uso exterior, están contruidos sobre un robusto bastidor con leva de comando que puede ser montada indistintamente a la derecha o a la izquierda del equipo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Construcción simplificada y robusta que asegura un funcionamiento confiable, reduciendo al mínimo el mantenimiento.
- Bastidor de chapa de acero plegada, soldada y galvanizado por inmersión en caliente.
- Aisladores de acuerdo a especificaciones técnicas del cliente. Tipo cerámicos o poliméricos.
- Conducción eléctrica de un contacto a otro mediante cable de cobre, guiado por pantógrafo de chapa de acero galvanizado.
- Conexión mediante borne tipo zapata. Opcional tipo NEMA.
- Contactos y bornes de cobre, con tratamiento de plateado, dimensionada para régimen continuo.
- Opcional montaje vertical.
- Opcional unipolar.

CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA

Los seccionadores del tipo SCT se suministran con cuchillas de Puesta a Tierra, aptas para soportar la corriente térmica y dinámica de corto circuito.

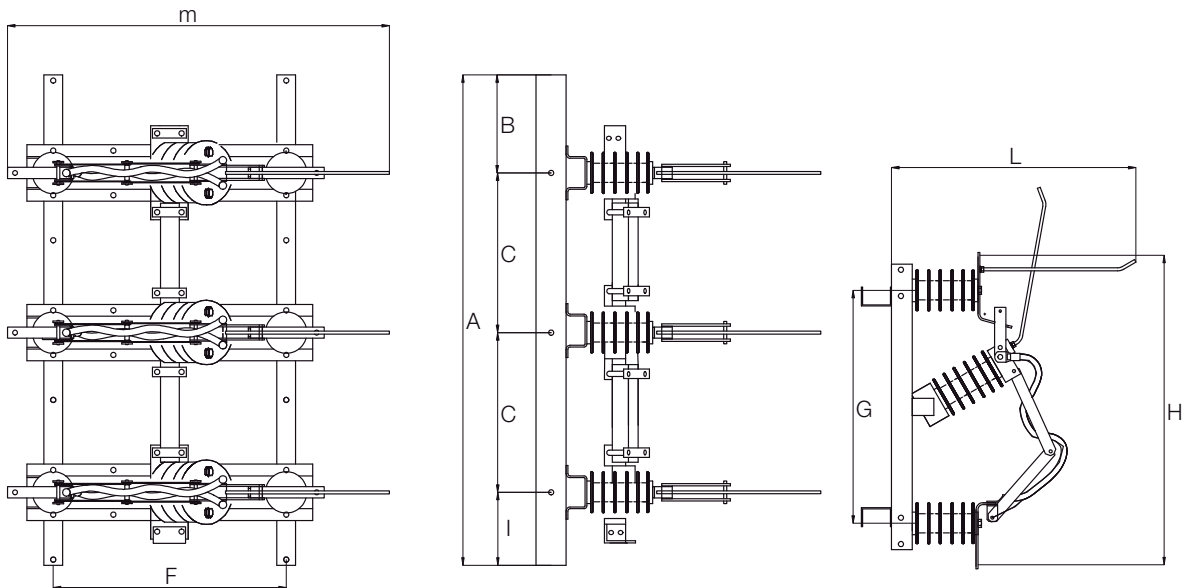
El dispositivo de Puesta a Tierra está provisto de un enclavamiento mecánico que impide el cierre de las cuchillas de tierra, si las cuchillas principales están en posición cerrada, y viceversa.

COMANDO

Los seccionadores SC y SCT en forma estándar incluyen una palanca tipo PL para maniobra. Asimismo, pueden accionarse mediante los siguientes dispositivos:

- Caja de comando manual tipo LM.
- Caja de comando motorizado tipo CE.

Están diseñados y contruidos conforme a la Norma IEC 62271-102.



Imágen a modo ilustrativo.

> CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	kV	7,5	36
Corriente nominal	A	400 - 600	
Nivel de aislación entre fases y tierra:			
• Frecuencia industrial bajo lluvia, 50 Hz, 1 minuto	kV ef	38	70
• A impulso 1,2/50	kV cresta	95	170
Nivel de aislación entre contactos abiertos:			
• Frecuencia industrial bajo lluvia, 50 Hz, 1 minuto	kV ef	45	80
• Impulso 1,2/50 μ s	kV cresta	110	195
Intensidad admisible			
• Breve duración, durante 1 seg.	kA	16	10
• Máxima inicial	kA cresta	40	25

> DIMENSIONES

TENSIÓN	A	B	C	D	E	F	G	H	I
13,2 kV	1300	260	425	235	1020	620	620	840	650
33 kV	2580	465	825	420	1250	860	860	1100	835

Nos reservamos el derecho de realizar cambios de diseño, dimensiones y datos técnicos de nuestros productos sin previo aviso.

