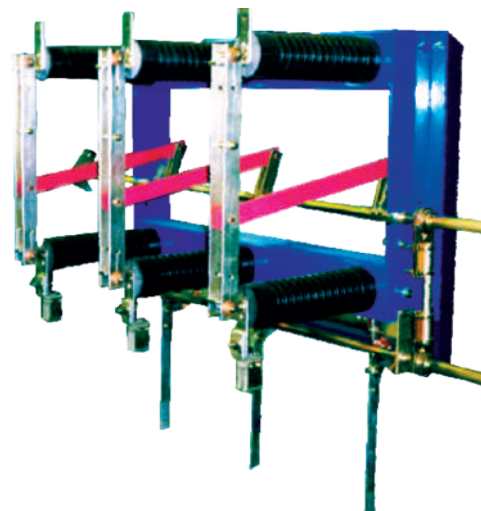


Serie SG

Uso interior
13,2 a 33 kV - 400 a 2000 A



PRESENTACIÓN:

Los seccionadores a giro (cuchillas de movimiento radial), de uso interior, están contruídos sobre un robusto bastidor con eje saliente a ambos lados, para que la leva de comando 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 tratada con anticorrosivo altamente resistente a las condiciones ambientales más rigurosas.
- Aisladores de resina epoxi.
- Cuchillas de doble contacto lineal, del tipo autocomprimidas con resortes de presión de acero inoxidable.
- Conexión mediante borne tipo zapata.
- Parte activa de cobre, con tratamiento de plateado, dimensionada para régimen continuo.
- Bielvas de comando de resina poliéster con fibra de vidrio.

CUCHILLAS DE PUESTA A TIERRA

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

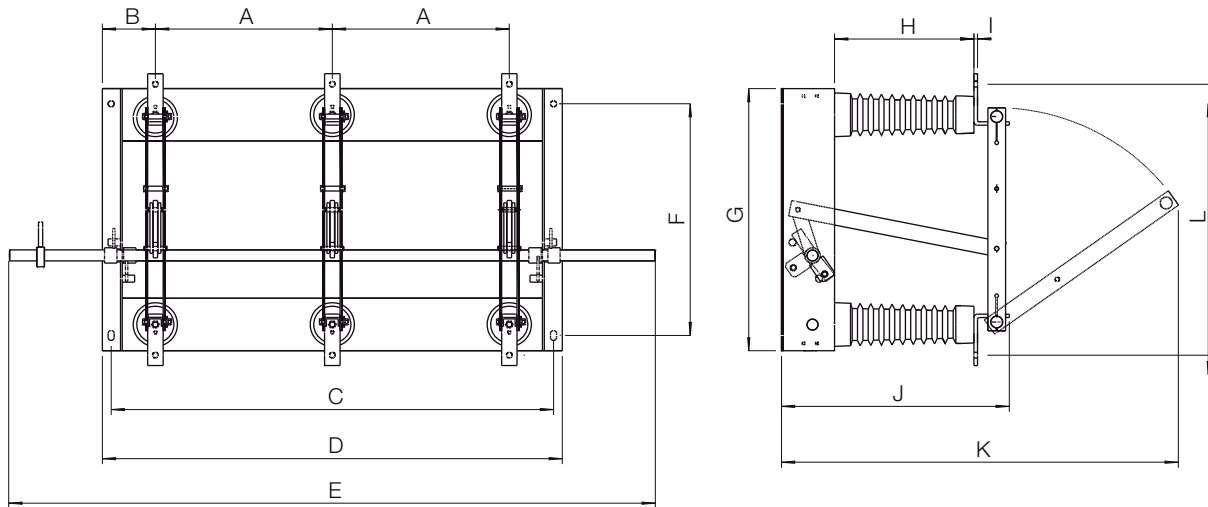
El dispositivo de Puesta a Tierra está provisto de un enclavamiento mecánico que impide el cierre de las cuchillas de tierra, si las cuchillas principales están en posición cerrada, y viceversa.

COMANDO

Los seccionadores SG-INT Y SGTINT en forma estándar incluyen una palanca que puede ser de tipo pivotante o rotativo.

- Opcional equipada con bobina de enclavamiento, contactos de señal y bornera

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



Imágen a modo ilustrativo.

> CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	kV	17,5	36
Corriente nominal	A	400 - 2000	
Nivel de aislación entre fases y tierra:			
Frecuencia industrial bajo lluvia, 50 Hz, 1 minuto	kV ef	38	70
• A impulso 1,2/50µs	kV cresta	95	170
Nivel de aislación entre contactos abiertos:			
• Frecuencia industrial bajo lluvia, 50 Hz, 1 minuto	kVef	45	80
• Impulso 1,2/50µs	kV cresta	110	195
Intensidad admisible			
• Breve duración, durante 1 seg.	kA ef	16-25	8-12,5
• Máxima inicial	kA cresta	40-62,5	20-31,5

> DIMENSIONES

TENSIÓN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
17.5 kV	250	100	670	700	940	320	370	175	8	350	600	396
36 kV	400	120	1000	1040	1440	530	600	315	8	514	898	620

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

