



SECCIONADORES TRIPOLARES A CUERNOS, serie SC, USO EXTERIOR 17,5-24-33 kV - 400 / 630 A

TRIPOLAR DISCONNECTING SWITCHES
HORNS TYPE,
SC series, OUTDOOR TYPE
17,5-24-33 kV - 400 / 630 A

DESCRIPCIÓN

Los seccionadores tripolares SC, del tipo exterior a cuernos, están contruidos con componentes montados sobre un robusto bastidor con eje saliente a ambos lados. El comando puede ser simple a palanca, o con caja de maniobra, equipada con bobina de enclavamiento, contactos de señal, bornera y resistencia calefactora.

- Bastidor de chapa de acero plegada, soldada y tratada con anticorrosivo altamente resistente a las condiciones ambientales más rigurosas.
- Aisladores de porcelana, o resina siliconada o cicloalifatica.
- Cuchillas de cobre de doble contacto lineal, del tipo autocomprimidas con resortes de presión de acero inoxidable.
- Protección superficial de cuchillas y contactos de cobre de alta conductividad, mediante procesos electrolíticos.

Construidos conforme a recomendaciones IEC 62271-102.

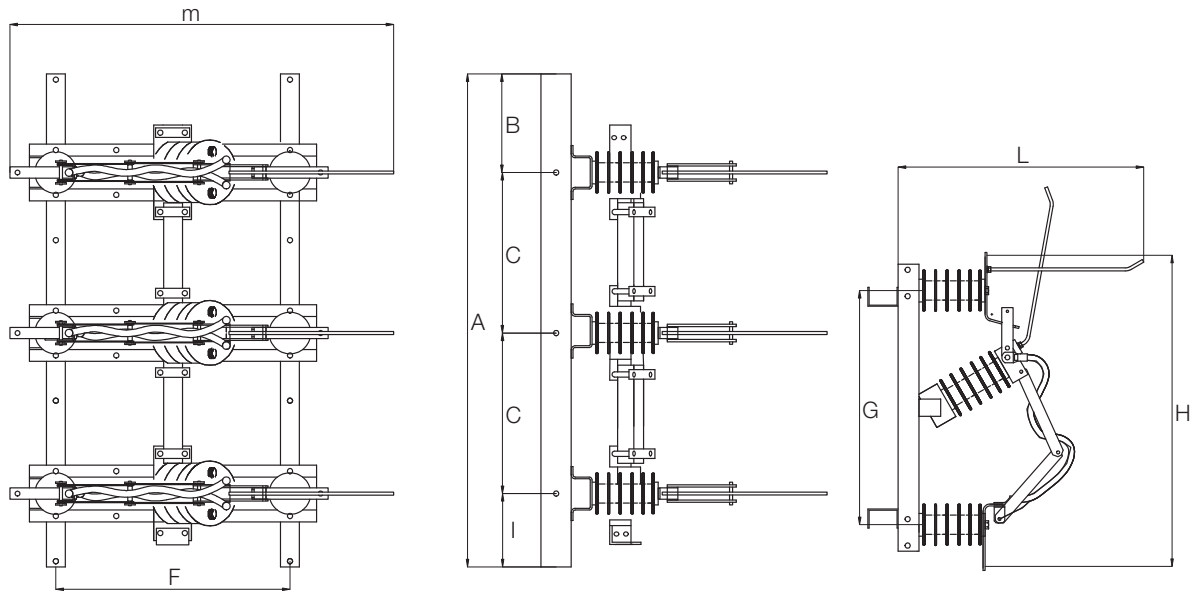
DESCRIPTION

SC three-pole disconnectors type, outdoor use, horns, are built with components mounted on a rigid frame with salient axle at both sides.

The command can be simple to handle, or maneuver box, equipped with interlocking coil, signal contacts, terminal block and heating element.

- Frame of steel sheet, welded and treated with highly corrosion resistant to environmental conditions more stringent.
- Porcelain insulators, or resin siliconada or cycloaliphatic.
- Double copper blades linear contact, the type CanShrink with compression springs of stainless steel.
- Surface protection of blades and contacts of high conductivity copper by electrolytic processes.

Built following IEC 62271-102 recommendations.



DIMENSIONES / DIMENSIONS (mm)

TENSIÓN VOLTAGE	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

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS / ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Tensión nominal Rated voltage	kV	17.5	24	36
Corriente nominal Rated current (r.m.s.)	A	400 630	400 630	400 630
Nivel de aislación entre fases y tierra: • Level of insulation between phases and earth				
• Frecuencia industrial bajo lluvia, 50 Hz, 1 minuto • Power frequency wet	kV ef	45	55	75
• A impulso 1,2/50µs • Impulse	kV cresta	95	125	170
Nivel de aislación entre contactos abiertos: • Level of isolation between open contacts:				
• Frecuencia industrial bajo lluvia, 50 Hz, 1 minuto • Power frequency wet	kV ef	60	75	100
• Impulso 1,2/50µs • Impulse	kV cresta	110	145	195
Intensidad admisible Rated current				
• Breve duración, durante 1 seg. • Short-lived, for 1 sec.	kV ef	46	16	10
• Máxima inicial • Initial maximum	kV cresta	40	40	25

Nos reservamos el derecho de realizar cambios de diseño, dimensiones y datos técnicos de nuestros productos sin previo aviso.
We reserve the right to change design, dimensions and technical data of our products without notice.