



DESCRIPCIÓN

Los seccionadores a pantógrafo de columna, del tipo intemperie son apropiados para las instalaciones al aire libre, con conductores colocados a dos niveles diferentes, uno sobre el otro. Ellos permiten el diseño moderno de instalaciones y requieren sólo un pequeño espacio de tierra ocupado. Cada polo del seccionador puede equiparse opcionalmente con un seccionador de tierra para la correspondiente puesta a tierra y la desconexión de sectores ante cortocircuitos. El comando será uni tripolar eléctrico, motorizando cada polo desde su base, con enclavamientos eléctricos y mecánicos con el comando manual del seccionador de puesta a tierra (opcional motorizado) con posibilidad de operación local o remota. El mantenimiento es mínimo y dependiendo de las condiciones climáticas de operación pueden llegar a intervalos de 5 años. Es recomendable una inspección visual anual según la ubicación de la subestación. Estos seccionadores fueron diseñados y ensayados bajo la norma IEC 62271-102.

SECCIONADOR PANTÓGRAFICO DE COLUMNA USO EXTERIOR, serie SA-PG 170-245-362-420 470-525 kV - 3150 A

DISCONNECTOR SWITCH PANTÓGRAFIC
OUTDOOR COLUMN, serie SA-PG
170-245-362-420-470-525 kV - 3150 A

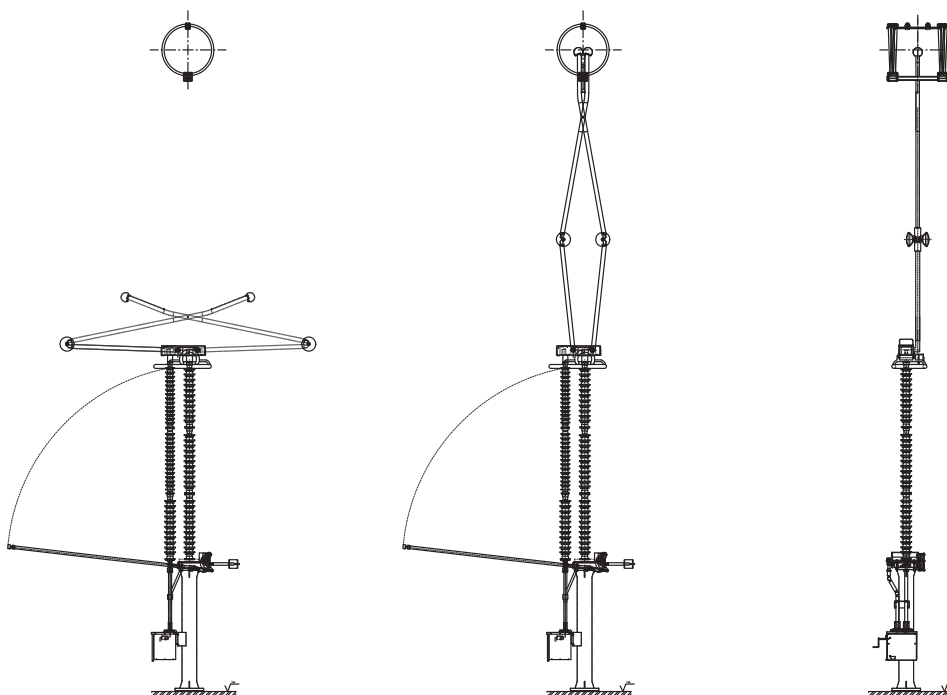
DESCRIPTION

Pantograph disconnectors column, the weather type are suitable for outdoor installations, with conductors placed at two different levels, one above the other. They enable the modern facilities and require only a small area of land occupied. Each pole of the switch can be equipped with an earthing switch for the corresponding ground and short-circuit disconnection sectors. The command will be uni-pole electric, motorized each pole from the ground up, with electrical and mechanical interlocks with manual control of the grounding switch (optional motorized) with the possibility of local or remote operation. Maintenance is minimal, depending on climatic conditions of operation can reach 5 year intervals. Visual inspection is recommended annually by the location of the substation. These switches were designed and tested under the standard IEC 62271-102.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS / ELECTRICAL CHARACTERISTICS

TIPO		SA-PG -170	SA-PG -245	SA-PG -300	SA-PG -362	SA-PG -420	SA-PG -550
Tensión nominal	kV	170	245	300	362	420	550
Corriente nominal	A	3150	3150	3150	3150	3150	3150
Corriente máxima admisible para el seccionador e interruptor de puesta a tierra	kA cresta	100-125-160	100-125-160	100-160	100-160	100-160	100-160
Corriente de breve duración admisible durante 1 seg./3 seg.	kA	40-50-63	40-50-63	40-63	40-63	40-63	40-63
Nivel de aislación entre fases y tierra							
• A 50 Hz 1 minuto	kV	325	460	460	460	520	620
• A impulso 1,2/50µs	kV	750	950/1050	1050	1175	1425	1550
Nivel de aislación entre contactos abiertos							
• A 50 Hz 1 minuto	kV	375	530	530	530	610	800
• A impulso 1,2/50µs	kV	860	1200	1050 (+205)	1175 (+205)	1425 (+240)	1550 (+315)

DIAGRAMA ESQUEMÁTICO / EXPLODED DIAGRAM



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.