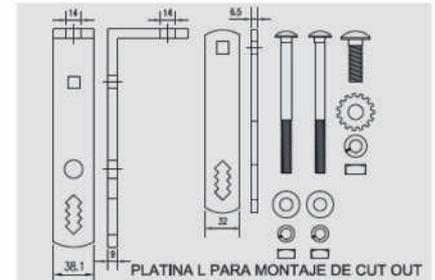
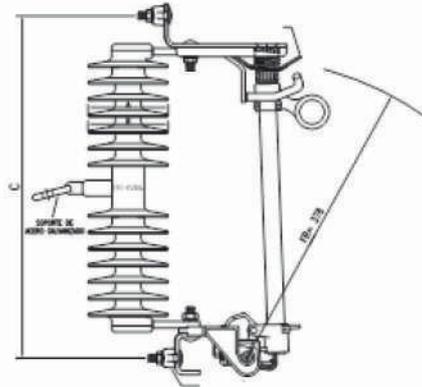


Seccionador polimérico tipo Cut Out

Serie STCOR 27 - 38 kV



CARACTERÍSTICAS:

Los Cut Out poliméricos de silicona de la serie STCOR, están constituidos por materiales de las más alta calidad y durabilidad. El aislamiento elastomérico está conformado por Goma de Silicona de la más alta consistencia tipo HTV de Dow Corning y el núcleo del aislador es una barra de Fiberglass Round Rod del tipo ECR, el cual otorga una gran resistencia mecánica a la tracción, flexión y torsión. La herrajería y pernería están fabricadas en bronce forjado y acero inoxidable ideal para servicios en la costa.

APLICACIONES:

Se emplea como seccionador fusible tipo expulsión para protección de transformadores, bancos de condensadores, subestaciones de maniobra, derivaciones y otras aplicaciones industriales de 27 y 38 kV y corrientes nominales de 100 y 200 A. Especialmente en zonas con alta contaminación, niebla salina y en instalaciones cercanas al mar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		STCOR 27-38	STCOR-28
DIMENSIONES:			
A (Aleta Mayor)	mm	114	114
B (Aleta Menor)	mm	114	114
C (Altura)	mm	445	530
D (Peso)	kg	5.8	6.5
PROPIEDADES MECÁNICAS:			
Corriente Nominal	A	100	100
Corriente de Corto Circuito Simétrica	kA	8	8
Corriente de Corto Circuito Asimétrica	kA	12	10
Prolongador	Standard	Sí	Sí
Tensión máxima de servicios	kV	27	28
Tensión de Impulso Negativo	kV	180	220
Tensión de Impulso Positivo (BIL)	kV	150	170
Flashover en Seco a 60 Hz	kV	70	110
Flashover en Húmedo a 60 Hz	kV	60	90
Nivel de radio influencia a 1.0 Mz	µV	10 a 20 kV	10 a 20 kV
Distancia de Arco	mm	190	290
Línea de Fuga	mm	700	900
Número de Aletas	und	14	18
Nivel de Tracking ASTM D 2303 - IEC 60587	kV	6@6 h	6@6 h
Clase de Contaminación IEC 815	*	IV	IV
Prueba de Envejecimiento ASTM G - 154	Hr	5000	5001