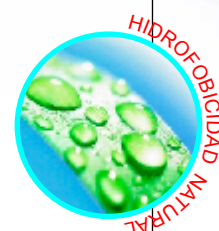
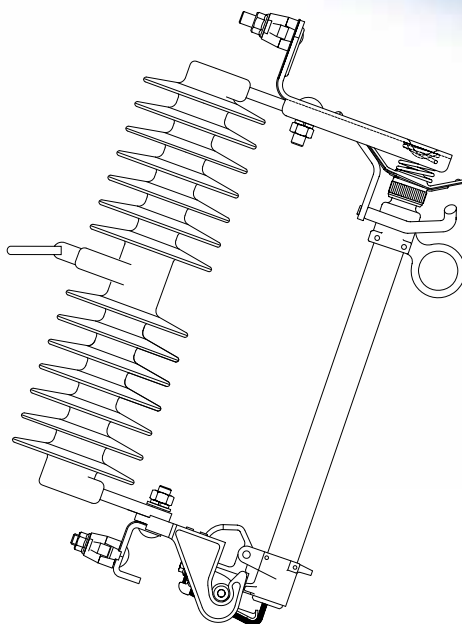


Seccionador Cut-Out Polimérico Serie STCOR-27-38

Especificaciones Técnicas



Dim: mm

Características

Los Cut-Out poliméricos de silicona de la serie STCOR, han sido desarrollados para redes de distribución especialmente exigentes, en las cuales la confiabilidad debe ser alta; frente a ambientes contaminados, siendo su principal función proteger las redes, transformadores, sub-estaciones y banco de condensadores minimizando las salidas de servicio por descargas disruptivas a tierra del mismo.

El aislamiento elastomérico está compuesto por 100% caucho de silicona de alta consistencia Dow Corning®, especialmente formulado.

El núcleo del aislador está compuesto por una barra de Fiberglass Round Rod (FRR), el cual otorga una gran resistencia mecánica a la flexión y torsión.

La herrajería está fabricada en Bronce Forjado y aleación especial para zonas de alta corrosión siendo los pernos de conexiones de acero inoxidable.

Ventajas

Entre sus principales ventajas podemos mencionar:

- Excelente control de la corriente de fuga y mínimo mantenimiento.
- Resistencia a la severa contaminación ambiental.
- Buena resistencia a la formación de hongos.
- Excelente resistencia a los rayos UV.
- Fácil de instalar.
- Alta resistencia mecánica y buena absorción de impactos.
- Hidrofobicidad natural; químicamente propia de la silicona.
- Aislante de Goma de Silicona de alto nivel de resistencia a Traking.

Aplicaciones

Se emplea como seccionador fusible de línea para transformadores, bancos de condensadores, celdas, sub-estaciones de maniobra, derivaciones y otras aplicaciones industriales de 15kV, 28kV y 36kV, especialmente en zonas con alta incidencia de contaminación industrial, niebla salina, polvo y en instalaciones cercanas al mar.

EMP AQUE

Código	Presentación	Peso
STCOR-(27-38)	Caja x 1 Unid.	5.8 Kg

Datos Técnicos

PROPIEDADES MECANICAS	Und.	Valor
Corriente Nominal	A	100
Corriente de Cortocircuito Simétrica	KA	8
Corriente de Cortocircuito Asimétrica	KA	10
Prolongador	Opcional	Si

PROPIEDADES ELECTRICAS

Tensión Máxima de Servicio	Kv	27-38
Tensión de Impulso Negativo	Kv	180
Tensión de Impulso Positivo BIL	Kv	150
Flashover en Seco a 60 Hz	Kv	70
Flashover en Húmedo a 60 Hz	Kv	60
Nivel de Radio Influencia a 1.0 Mz	uV	10 a 20 Kv
Distancia de Arco	mm	235
Línea de Fuga	mm	650
Nivel de Tracking ASTM D 2303	Kv	6 @ 6h
Clase de Contaminación IEC 815	*	IV
Prueba de envejecimiento IEC 1109-C	Hr	5000

* Para un Nivel de Contaminación EDDS de 0.6 mg de Sal/cm²