

# Cortacircuitos de Expulsión

## SXS



### Utilización

Los cortacircuitos fusibles de expulsión “Cutouts” de SADES, están especialmente diseñados para utilización exterior para la protección de transformadores y derivaciones en líneas de distribución aérea en MT.



### Características generales

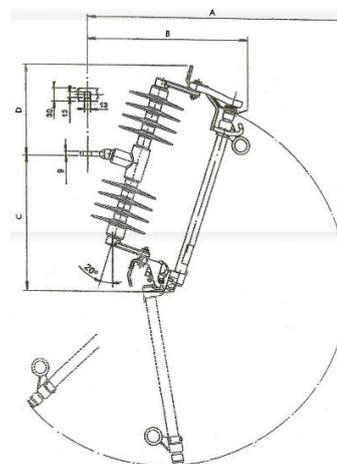
- Las partes mecánicas y eléctricas de los cortacircuitos SXS son fuertes y robustas resistiendo los esfuerzos provocados por la interrupción de corriente de falta de elevada magnitud. Un especial sistema de guiado facilita su cierre.
- Incorporan partes activas originales de S&C de tercera generación
- fabricadas con los materiales más avanzados y resistentes que garantizan un perfecto comportamiento al paso del tiempo. Circuito principal en cobre protegido contra la corrosión
- Aisladores poliméricos de silicona inyectada sobre un núcleo de fibra de vidrio con armaduras externas que cumplen con todos los ensayos especificados en la norma UNE 21.909.
- Provistos con dispositivo para apertura en carga mediante la herramienta LOADBUSTER®.
- De acuerdo con la CEI 282-2 – UNE 21120-2.
- Intercambiable, según RU6406B.
- Equipados con eslabones fusibles tipo DR de S&C, aseguran una resistencia a las sobretensiones de origen atmosférico.
- Las Bases BSXS pueden equiparse con cuchilla 300A de S&C para transformarlos en seccionadores.

### Características eléctricas

Referencia	Tensión Asig. (kV)	Nivel de aislamiento (kV)				Corriente asig. (A)	Poder de corte asig. (kA)	Peso (Kg)
		Frec. Ind. Bajo Lluvia		Impulso tipo rayo				
		Fase y tierra	Seccionamiento	Fase y tierra	Seccionamiento			
SXS 24	24	50	60	125	145	100*	8	4
BSXS 24								3
SXS 36	36	70	80	170	195	100*	8	4.5
BSXS 36								3.5

### Dimensiones

mm	SXS / BSXS 24	SXS / BSXS 36
A	550	652
B	360	379
C	275	320
D	200	250



Cortacircuitos de Expulsión



S.A. DE ELECTRIFICACIONES Y SUMINISTROS

**Sede social:** Calle Fontanella, 14, pral. 2ª  
08010 Barcelona (España)  
Tel. +34 933 018 700 • Fax. +34 933 020 010  
E-mail: [sades@sades.es](mailto:sades@sades.es) • [www.sades.es](http://www.sades.es)

**Producción:** Calle Santa Anna, 103 B, Polígono La Clota  
08290 Cerdanyola del Vallès (España)  
Tel. +34 935 920 594 • Fax +34 936 916 204  
E-mail: [aparellaje@sades.es](mailto:aparellaje@sades.es) • [www.sades.es](http://www.sades.es)

Versión 1/15