

Coupe-circuit à expulsion



SXS

Utilisation

Spécialement conçus pour une utilisation en extérieur, les fusibles à expulsion « cut-out » XS de SADES assurent la protection des transformateurs et des dérivations sur des lignes de distribution aérienne en moyenne tension.



Caractéristiques générales

- Les pièces mécaniques et électriques des fusibles SXS sont fortes et robustes. Elles résistent aux efforts provoqués par l'interruption de courant de défaut d'un ordre de grandeur élevé. La fermeture est facilitée par un système spécial de guidage.
- Parties actives S&C originales de troisième génération, fabriquées depuis toujours avec des matériaux de pointe offrant une grande résistance, qui garantissent une performance parfaite au fil du temps. Circuit principal en cuivre protégé contre la corrosion.
- Isolateurs polymériques en silicone injectée sur un noyau de fibre de verre avec armature externe, répondant à tous les tests prévus dans Les normes internationales.
- Équipés d'un dispositif pour interruption de charge avec l'outil LOADBUSTER®.
- Conformément à CEI 60282-2 – UNE 21120-2
- Tube porte-fusible interchangeable avec ceux d'autres fabricants
- Les bases BSXS peuvent être équipées de lame 300A de S&C pour se transformer en sectionneurs.
- Accessoire de fixation : Support type NEMA
- Accessoire de connexion : raccord à mâchoire serre-câble ou par plaque de connexion plate cuivre

Caractéristiques électriques

Référence	Tension assignée (kV)	Niveau d'isolation (kV)		Tension de choc de foudre		Courant assigné (A)	Pouvoir de coupure assigné (kA)	Poids (kg)
		Fréquence ind. pluie	Sectionnement	Phase et terre	Sectionnement			
SXS 24	24	50	60	125	145	100*	8	4
BSXS 24						300		3
SXS 36	36	70	80	170	195	100*	8	4.5
BSXS 36						300		3.5

* Conditionné au diamètre intérieur max. d'élément fusible

Dimensions

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

