

Sectionneur de terre type STE



Ur : 123 à 550kV

Ik ≤ 63kA - tk ≤ 3s - Ip ≤ 163kA



Ce sectionneur de terre de dernière génération succède à l'ancienne version ST18504 et s'étend jusqu'à 550kV. Pouvant être installé en sectionneur de terre seul, en sectionneur associé simple ou double, il offre une plus grande flexibilité.

Plus fiable et plus économique, le sectionneur type STE de SDCEM permet une meilleure tenue aux efforts électromécaniques grâce à une manoeuvre axiale.

Riche de son expérience et de sa forte capacité d'innovation, SDCEM propose une très large gamme de sectionneurs et d'interrupteurs moyenne, haute et très haute tension, couvrant l'ensemble des besoins de ses clients à travers des solutions performantes, et adaptées.

PERFORMANCES

- Conception et essais conformes aux normes CEI (rapports d'essais disponibles sur demande)
- Tenue sismique : 0,2g*
- Fonctionnement sous glace : 10mm*
- Endurance mécanique : 2000 cycles*

SECURITE

- Conforme aux certifications ISO 9001 et ISO 14001
- Une meilleure tenue aux efforts grâce à un bras de mise à la terre axiale
- Un système d'équilibrage permet une plus grande sécurité de manoeuvre

FLEXIBILITE

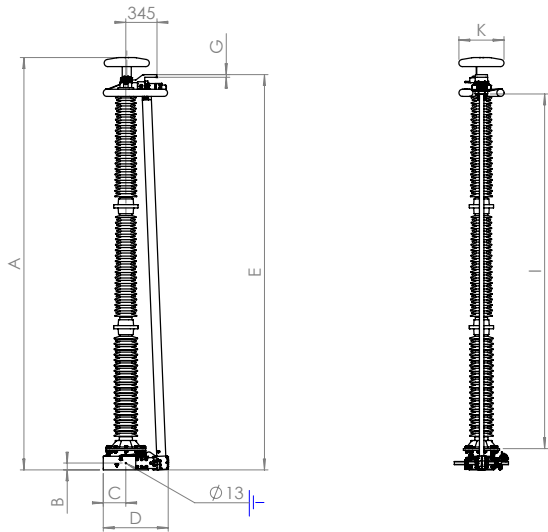
- Isolateurs porcelaine marron ; classe 3*
- Raccordement par plages horizontales en aluminium* ou bornes cylindriques horizontales en cuivre
- Adapté à votre besoin d'installation : sectionneur de terre seul, sectionneur de terre associé simple ou double
- Disponible avec commande manuelle ou électrique ; pôles tringlés ou non tringlés

SERVICES

- Service Après Vente
- Etude d'adaptations spéciales
- Etudes d'implantation
- Supervision de montage
- Réglage sur site
- Rénovation

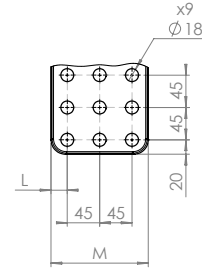
* Valeurs standards. Pour toute autre demande, merci de bien vouloir nous consulter.

Sectionneur de terre type STE

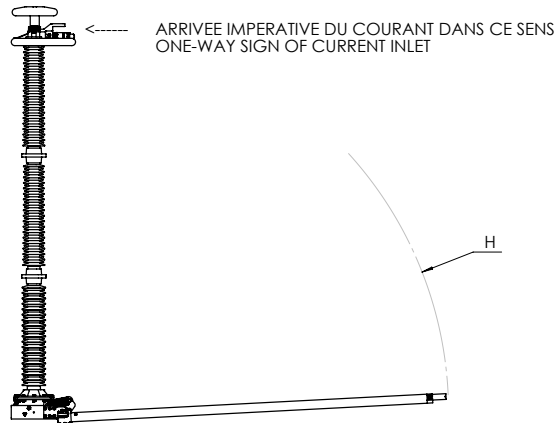
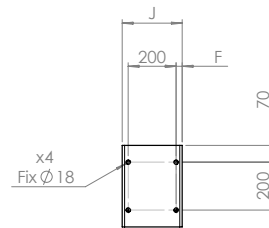


PLAGE DE RACCORDEMENT : TERMINAL PAD :	G	L	M
31,5 / 40kA	20	15	120
50 / 63kA	30	20	130

PLAGE ALUMINIUM
ALUMINIUM TERMINAL PADS



CHASSIS ACIER
FRAME STEEL



Plan représentant l'appareil de tension la plus élevée.

Tension assignée Ur	Courant de court-circuit maximum (Ik - tk:3s)	Tenue au choc de foudre BIL (kV)	Tenue au choc de manoeuvre SIL (kV)	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	Masse (kg)
				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
123kV	≤ 63kA	550	NA	1410	50	180	490	1410	25	1285	1220	250	300	81
145kV		650	NA	1690	50	180	490	1690	25	1575	1500	250	300	100
170kV		750	NA	1900	50	180	490	1900	25	1780	1700	250	300	149
245kV		1050	NA	2500	50	180	490	2500	25	2375	2300	250	300	209
300kV		1050	850	3095	50	180	490	2905	25	2790	2650	250	300	242
362kV		1175	950	3345	50	180	490	3155	25	3040	2900	250	500	275
420kV		1425	1050	3920	75	250	720	3730	50	3585	3350	300	500	374
550kV		1550	1175	4570	75	250	720	4380	50	4235	4000	300	500	412

Ci-dessus sont mentionnées les dimensions et valeurs maximum.

Options disponibles

- Courant de court-circuit : 3 secondes en option jusqu'à 245kV (valeurs par défaut : 1 seconde de 123 à 245kV et 3 secondes à partir de 300kV).
- Bornes cylindriques horizontales en cuivre.
- Raccordement sur plaque bimétal sur demande.
- Dispositif de coupure et d'établissement de courants induits (CEI 62271-102 Annexe C Classe A).

NB : Pour plus d'informations ou pour toute autre requête, merci de nous consulter.