

Sectionneur de terre

TYPE ST36001

Ur : 52 à 100 kV - BIL 250 à 450 kV

Ik ≤ 31,5 kA - Ip ≤ 80 kA



Applications

- Sectionneur de terre à couteau basculant avec verrouillage par passage de point mort en fermeture.
- Pour sous-stations ferroviaires et de transmission et distribution.
- Montage posé, horizontal, vertical.

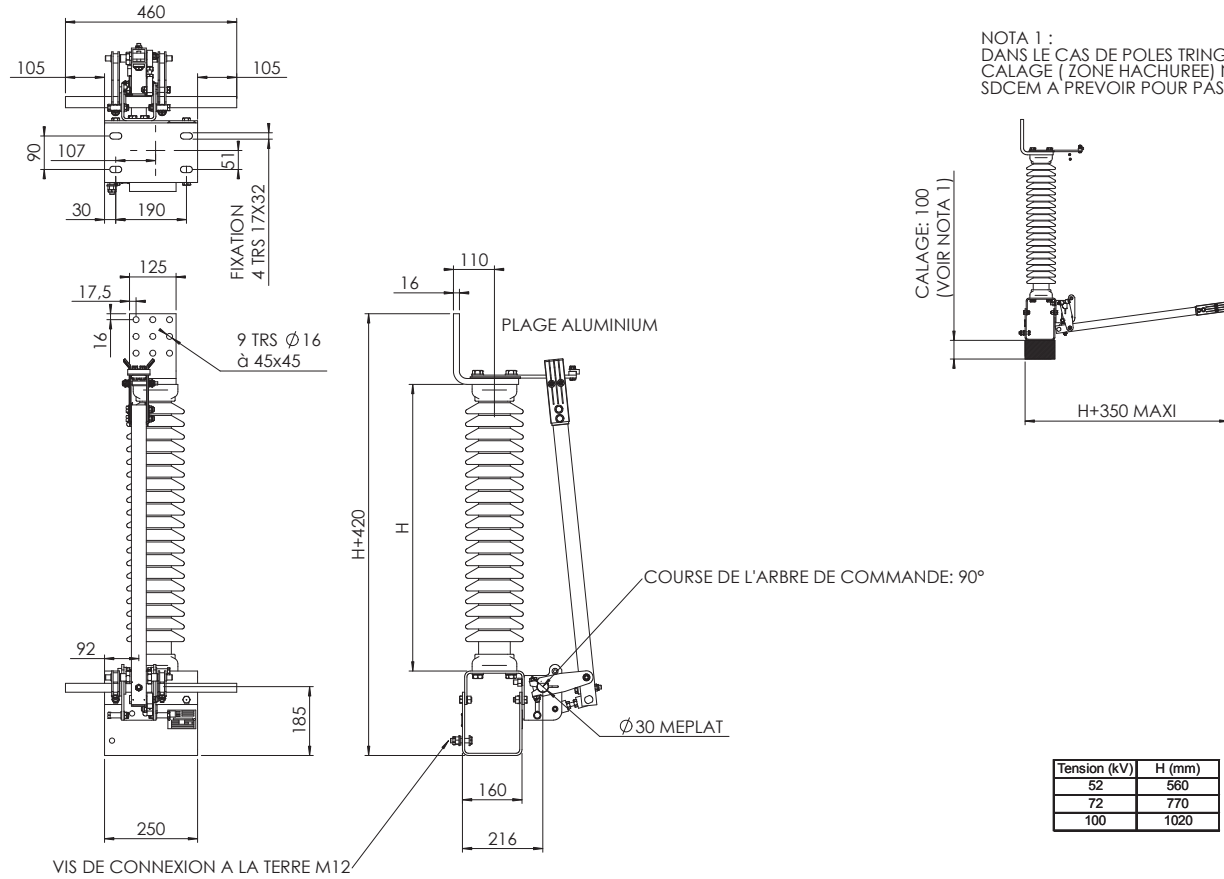
Caractéristiques techniques

- | | |
|--|--|
| ■ Tenue diélectrique à 50/60 Hz/1 minute (kV eff.) | |
| • à la masse | 95 kV à 185 kV |
| ■ Tenue diélectrique aux ondes de choc (1,2/50 µs) | |
| • à la masse | 250 kV à 450 kV |
| ■ Isolateur en porcelaine | |
| • ligne de fuite minimum | 1300 mm à 2500 mm (supérieure en option) |
| ■ Raccordements primaires | Plages en aluminium |
| ■ Tenue sismique | 0,2 g (supérieure en option) |
| ■ Fonctionnement sous glace | 10 mm |
| ■ Endurance mécanique | 2000 cycles |
| ■ Pouvoir de coupure de petit-courant | 0,5 A (supérieur en option) |
| ■ Masse par pôle | Voir tableau |

Les options

- Dispositif de coupure et d'établissement de courants induits (disponible pour sectionneur Ur ≥ 72,5 kV)
- Interferrouillage du sectionneur avec d'autres fonctions mécanique, électrique, électro-magnétique (bobine)
- Organes de manœuvre
 - Pôles tringlés ou non tringlés
 - Commande manuelle (MOM) ou motorisée (EOM)

Plan d'encombrement



Le plan ci-dessus est donné à titre indicatif. Plan détaillé disponible sur demande.

Type	Tension Ur assignée	Ik tK 1 sec.	Fixations H mm	Masse (kg)
ST 36001	100 kV	31,5 kA	1020	80
	72,5 kV	31,5 kA	770	60
	52 kV	31,5 kA	560	40

Règles générales

- Conforme aux normes CEI en vigueur
- Rapports d'essais de type disponibles sur demande