

INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR AÉRIEN MT À COUPURE SOUS SF6



Interrupteur-sectionneur moyenne tension isolé au SF6 à coupure en charge manuel ou bien télécommandé jusqu'à 36 kV. Mise en place sur réseau aérien.

Caractéristiques principales

L'interrupteur-sectionneur aérien NOGARIS OP s'installe sur les réseaux Moyenne Tension de classe HTA et de tension jusqu'à 36 000 V. Il commande l'ouverture ou la fermeture en charge d'une liaison électrique Moyenne tension, isole ou configure les portions du réseau affectées par un défaut. Ils sont sous enveloppe métallique scellée à vie, manuel ou bien télécommandés.

- Tension assignée maximale : 24 ou 36 kV
- Tension assignée de service : 20 ou 30 kV
- Courant assigné : 630 A . Fréquence : 50/60 Hz
- Poids : 110 ou 150 kg
- Indice de Protection : IP 67
- Mode de fonctionnement : Motorisé et/ou Manuel par tringlerie
- Montage : extérieur sur poteau
- Téléconduite : Icontrol T

Avantages

- Technologie éprouvée de la coupure dans le SF6
- Appareillage insensible à l'environnement sans maintenance
- Enveloppe étanche IP 67 scellée à vie en acier inox peint
- Nombre de manœuvres important (5000 opérations)
- Fonctionnement en site isolé avec télécommande effectuée à distance,
- Courant thermique élevé : 630 A
- Intégration de 6 parafoudres et du transformateur d'alimentation
- Durée de vie : 30 ans avec interrupteur étanche et scellé à vie.

Usages

- Electrification rurale
- Réseau de distribution aérien
- Réseau à fortes contraintes (nombreuses commutations, environnement climatique sévère)
- Réseau aérien avec comptage MT

