TABLEAUX MT COMPACTS ET COMPACTS EXTENSIBLES GIS 24 KV/36KV - ANTARES

Appareillage électrique isolé dans le gaz (GIS) - ANTARES, pour applications de distribution secondaire souterraine jusqu'à 36 kV.

Caractéristiques principales

Les tableaux Moyenne Tension monoblocs et monoblocs extensibles ANTARES à isolation intégrale (GIS) couvrent les réseaux Moyenne tension 24 kV et 36kV. Une enveloppe étanche, remplie de gaz SF6 et scellée à vie regroupe l'ensemble de l'appareillage et des jeux de barres en un tableau compact. Ce tableau est extensible ou non et il intègre une à quatre fonctions : interrupteur et/ou interrupteur-fusibles associé ou bien combiné.

Il assure le raccordement entre les câbles souterrains du réseau MT et le jeu de barres du tableau sur les réseaux en simple dérivation, en coupure d'artère ou en double dérivation. Il permet l'alimentation et la protection du transformateur d'un poste MT/BT par des fusibles.

- 1 jeu de barres tripolaires 400 A ou 630A extensible à droite, à gauche ou des 2 côtés
- Interrupteurs /sectionneurs 3 positions, à coupure dans le SF6
- Tension assignée : 24 kV ou 36kV
- Courant assigné : 400 A ou 630 A
- Indice de Protection : IP 67 pour la partie MT

Avantages

- Compacité du tableau due à la technologie GIS
- Synoptique clair et animé (position fonction en temps réel)
- Garantie de sécurité par interrupteur sectionneur 3 positions
- Technologie de coupure brevetée avec temps d'arc réduit
- Appareillage sous SF6, scellé à vie, manuel ou télécommandé.
- Gamme complète de schémas unifilaires jusqu'à 4 unités
- Sans maintenance, fiabilité et continuité de service accrue
- Sécurité améliorée par gestion optimisée de l'arc interne

Usages

- Distribution Publique
- Distribution privée nécessitant un raccordement MT

- Industrie, tertiaire, résidentiel
- Production d’énergie décentralisée
- Transport, infrastructures
- Traitement de l’eau et des ordures ménagères
- Etablissements de santé, musées, centre commerciaux
- Lycées, Universités, Prisons