

# TABLEAUX MT AIS MODULAIRES OU GIS COMPACTS EXTENSIBLES 24 KV



Appareillage HTA modulaire ou compact extensible composé d'interrupteur-sectionneur, de sectionneur de mise à la terre, de disjoncteur et de fusible.

## Caractéristiques principales

La gamme de tableaux HTA CAHORS se compose d'appareillages isolés dans l'air (GRANY) ou à isolation intégrale (NOGARIS/ANTARES), sous enveloppe métallique, afin de constituer la partie MT des postes de livraison et de transformation jusqu'à 24 kV.

La conception de la gamme d'appareillage Moyenne Tension CAHORS ainsi que la variété de ses fonctions permet toutes les configurations nécessaires pour le raccordement des productions ENR autonomes.

Les tableaux HTA peuvent être équipés d'options pour la téléconduite des installations ou leur télégestion à distance.

Gamme AIS GRANY ou GIS NOGARIS et ANTARES :

- Courant assigné : 400 A (ou 630 A)
- Tension assignée 24 kV
- Indice de protection : IP2XC (partie BT) et IP 67 (partie MT gamme GIS)
- Niveau d'isolement : 50 Hz/ 1 min (isolement 50 kV eff, sectionnement 60 kV eff) – 1.2/50  $\mu$ s (isolement 125 kV crête, sectionnement 145 kV crête)
- Courant de courte durée admissible jusqu'à 20 kA/3s
- Tenue à l'arc interne jusqu'à 20 kA/0.5 s

## Avantages

- Compacité du tableau due à la technologie SF6
- 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
- Fiabilité et continuité de service accrue
- Sécurité améliorée par gestion optimisée de l'arc interne

## Usages

- 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
- Distribution Publique

