

TABLEAUX ET ARMOIRES BASSE TENSION POUR INFRASTRUCTURES ET TRANSPORTS (TGBT / AGBT)



Tableau Général Basse Tension (TGBT) et Armoire Générale Basse Tension (AGBT) : tableaux et armoires électriques câblées jusqu'à forme 4 et IS 333 pour la distribution ou le processus industriel conforme à la NF-EN 61439 multi fabricants .

Caractéristiques principales

L'Armoire Générale Basse Tension (AGBT) câblée concentre les protections et les commandes de l'installation électrique qu'elle dessert. Elle est réalisée à partir du schéma électrique du client en respectant les normes françaises et européennes NF-EN 61439. Indice de Service IS de 111 à 333 Indice IP de IP 20 à 65. Le TGBT (tableau Général Basse Tension) regroupe :

- la coupure et la protection générale jusqu'à 120 kA (Icw) suivant les gammes de tableaux
- la répartition de l'énergie électrique jusqu'à 6 300 A (Ith)
- la protection divisionnaire
- le contrôle de la consommation et de la qualité d'énergie
- l'isolation des biens et des personnes jusqu'à une tension assignée de 1 000 Vac (Ue)

Le Tableau Général Basse Tension (TGBT) du Groupe Cahors peut aussi intégrer des fonctions Normal/Secours pour associer ou remplacer des sources d'énergie en cas de panne de certaines d'entre-elles.

Les armoires électriques câblées, quant à elles, regroupent le process qu'elles protègent :

- process moteur : démarreur, variateur, contrôle, mesure
- process commande: automate, mesures, GTB, etc

Avantages

- Conseil et assistance technique pour la conception d'armoires câblées
- Etude dédiée aux secteurs industriels, tertiaires et ENR (Energies Renouvelables)
- Analyse approfondie du besoin pour proposer la solution adaptée
- Contrôle qualité de la conception jusqu'à la fabrication des produits
- 25 ans d'expérience dans la conception et fabrication de tableaux basse tension
- Produits réalisés conformément à la norme NF-EN 61439.

Usages

- Marché Distribution privée : Industrie, tertiaire/résidentiel, production d'énergie décentralisée, stockage d'énergie, transport.

