POSTE DE TRANSFORMATION ET DE LIVRAISON POUR LES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Postes de transformation et de livraison à couloir de manœuvre MT/BT NAUVA pour des transformateurs de puissance de 50 à 3150 kVA et destinés aux secteurs de l'industrie, du tertiaire et du transport. Ils servent à transformer et délivrer l'énergie électrique Basse Tension à partir d'un réseau Moyenne Tension. Ils protègent les matériels et l'exploitant lors de l'intervention dans le poste.

Caractéristiques principales

Nos postes de transformation et de livraison en enveloppe en béton comprennent :

- Des transformateurs abaisseurs de 50 à 3150 kVA
- Des tableaux généraux Basse Tension (TGBT)
- Un tableau Moyenne Tension modulaire GRANY ou compacte à isolation intégrale NOGARIS (jusqu'à 42 cellules par poste de tranformation)
- Des automatismes et protection de postes (Convertisseur Modbus, ethernet, fibre optique/ Reconfiguration de boucle/ Gestion technique centralisée)
- Du matériel de gestion de réseau électrique Moyenne Tension : Détection de défauts ou coffret d'Interface de Téléconduite d'Interrupteurs (ITI)/PASA
- Des dispositifs d'alimentation des auxiliaires de poste : source secourue 48 Vdc, cellule Moyenne Tension d'alimentation des auxiliaires équipée d'un transformateur abaisseur de type sec
- Des accessoires de poste : éclairage de poste, comptage Enedis, chauffage, vidéosurveillance, alarmes, accessoires de sécurité….

Avantages

- Poste robuste : processus de fabrication sur site éprouvé et qualifié par le distributeur d'énergie. Tenue à la surpression interne pouvant survenir en cas d'arc électrique
- Poste personnalisable : position variable du transformateur (droite ou gauche)
- Esthétique : intégration optimisée dans tous types d'environnements
- Synergie CAHORS : tous les composants du poste de transformation et de livraison sont conçus et fabriqués au sein du Groupe.

Usages

- Industrie

- Tertiaire
- Transport, etc.