

POSTE DE TRANSFORMATION ÉLÉVATEUR À COULOIR DE MANŒUVRE NAUVA



Postes éleveurs destinés aux applications énergies renouvelables (cogénération, hydraulique, biomasse, éolien, solaire) et stockage d'énergie. Ces postes servent à transformer, distribuer et compter l'énergie produite et à protéger l'exploitation ou le réseau.

Caractéristiques principales

Enveloppe en béton comprenant :

- Des transformateurs éleveurs de 50 à 3150 kVA
- Des tableaux généraux BT (TGBT)
- Un tableau MT modulaire GRANY ou compacte à isolation intégrale NOGARIS (jusqu'à 42 cellules par poste)
- Des automatismes et protection de postes (systèmes de supervision, systèmes de télégestion, Dispositif d'Echange et d'Information DEIE, Gestion technique centralisée GTC et convertisseur modbus/ethernet/fibre optique)
- Du matériel de gestion de réseau MT : Détection de défauts ou coffret ITI/PASA
- Des dispositifs d'alimentation des auxiliaires de poste : source secourue 48 Vdc, cellule MT d'alimentation des auxiliaires équipée d'un transformateur abaisseur de type sec, transformateur BT/BT sec
- Des accessoires de poste : éclairage de poste, comptage Enedis, chauffage, vidéosurveillance, alarmes, accessoires de sécurité, onduleurs, filtres actifs...

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)
- Modulaire selon l'application choisie : de 9,60m² pour une ombrière de parking à 30m² une ferme photovoltaïque
- Esthétique : intégration optimisée dans tous types d'environnements
- Synergie CAHORS : tous les composants du poste sont conçus et fabriqués au sein du Groupe

Usages

- Energies renouvelables