

POSTE DE TRANSFORMATION ÉLÉVATEUR COMPACT NAUVASOL



Postes élévateurs destinés aux applications Energies Renouvelables et stockage d'énergie. Raccordés en antenne, en coupure d'artère ou en fausse-coupure à partir d'un réseau MT privé, ces postes servent à transformer, distribuer l'énergie produite et à protéger l'exploitation ou le réseau

Caractéristiques principales

Enveloppe en béton CCV comprenant :

- Des transformateurs élévateurs équipés d'une fonction protection coupure intégrée de 400 à 1000 kVA
- Un tableau général BT (TGBT)
- Des cellules MT compactes à isolation intégrale NOGARIS (2 cellules arrivée interrupteur par poste) : coupure d'artère ou antenne
- Une alimentation directe du transformateur : fausse-coupure
- Des automatismes de postes en option (systèmes de supervision, systèmes de télégestion)
- Du matériel de gestion de réseau MT : Détection de défauts
- Des dispositifs d'alimentation des auxiliaires de poste : source secourue 48 ou 24 Vdc, transformateur BT/BT sec
- Des accessoires de poste : éclairage de poste, accessoires de sécurité...

Avantages

- Poste validé selon les exigences de la norme C13-200 par un organisme de contrôle.
- Poste robuste : processus de fabrication sur site éprouvé et qualifié par le distributeur d'énergie.
- Poste compact : poste manoeuvrable et exploitable de l'extérieur avec accès différencié à la Moyenne Tension et la Basse Tension
- Exempt de formalités administratives : sa surface et sa hauteur limitées ne nécessitent pas de demande de permis de construire.
- Fonction TPC intégrée (Transformation Protection Coupure)
- Sécurité de l'exploitation : tenue à l'arc interne (classe IAC AB)

Usages

- Energies renouvelables (cogénération, hydraulique, biomasse, éolien, solaire)