

POSTE DE TRANSFORMATION PRÉFABRIQUÉ À COULOIR DE MANŒUVRE



Postes de transformation à couloir de manœuvre MT/BT (PAC) NAUVAPAC pour des transformateurs de puissance de 100 et 1000 kVA.

Caractéristiques principales

Destinés aux zones urbaines et péri-urbaines, ces postes de transformations sont alimentés en coupure d'artère à partir d'un réseau MT souterrain et alimente jusqu'à 8 + 1 départ BT provisoire. Caractéristiques principales :

- Enveloppe en béton comprenant :
 - Un transformateur abaisseur de 100 à 1000 kVA
 - Un tableau BT TIPI 4-500 A/ 8-1200 A ou 8-1800 A selon la puissance du transformateur, ou tous autres besoins selon spécification client
 - Un tableau MT à isolation intégrale (nombre possible d'unités fonctionnelles compris entre 2 et 5 avec une unité de protection transformateur ou un transformateur TPC), limité à 4 UF pour des réseaux 36kV
 - Une platine pré-câblée pouvant recevoir le concentrateur CPL
 - Un système de rétention d'huile intégré dans le génie civil du poste
- Tension assignée : de 7.2 à 36 kV Arrivées réseau MT : arrivée directe, coupure d'artère, point d'étoilement, double dérivation
- Transformateur TPC possible sans Interrupteur Fusibles Associés
- Distribution BT : Tableau BT TIPI 8-1200 8 départs ou tous autres besoins selon spécification client
- Rendement transformateurs : A0Ck
- Eclairage public : 2 coffrets S20 (1 platine contrôle Enedis /1 platine commande client)
- Gestion du réseau MT : Détection de défauts ou coffret ITI

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

Usages

- Marché de la Distribution Publique