



# POSTE DE TRANSFORMATION PRÉFABRIQUÉ COMPACT (PSS B)



Postes de transformation MT/BT Compacts (PSS B) NAUVATIS B pour des transformateurs de puissance de 100 à 250 kVA.

## Caractéristiques principales

Ces postes de transformation sont destinés à être alimentés en coupure d'ossature à partir d'un réseau aérien ou souterrain.

- Enveloppe en béton CCV comprenant :
  - Un transformateur abaisseur de 100 à 250 kVA
  - Un tableau BT TIPI 4-500 A + départs selon spécification HN 63-S-61
  - Un tableau MT comprenant 1 arrivée interrupteur 400 A, 1 arrivée directe 400 A et liaison directe 250 A.
  - Une platine pré-câblée pouvant recevoir le concentrateur CPL
  - Des coffrets d'éclairage public avec fonction contrôle-commande séparés
  - Un système de rétention d'huile intégré dans le génie civil du poste
- Arrivées réseau MT : en coupure d'ossature.
- Transformateur TPC
- Distribution BT : Tableau BT TIPI 4-500 4 départs
- 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 éprouvé sur site de production et qualifié par le distributeur d'énergie
- Poste compact, manœuvrable et exploitable de l'extérieur
- Fonction TPC intégrée
- Sécurité de l'exploitation : tenue à l'arc interne, protection contre les défauts internes, IP2X, sectionneur de MALT BT, ceinture équipotentielle
- Qualité de fourniture : réalimentation BT, détection de défauts MT souterrain, déconnexion triphasée du transformateur en cas de défauts
- Respect de l'environnement

## Usages

- Marché de la Distribution Publique







