

# POSTE DE TRANSFORMATION PRÉFABRIQUÉ COMPACT (PSS A)



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

## Caractéristiques principales

Ces postes de transformation sont destinés à être alimentés en simple dérivation 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
  - 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 : arrivée directe
- 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)

## 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, déconnexion triphasée du transformateur en cas de défauts • Respect de l'environnement
- Ergonomie : trappe d'accès latérale déverrouillable de l'intérieur permettant l'accès au transformateur

## Usages

- Marché de la Distribution Publique