

TRANSFORMATEUR CABINE CONVENTIONNEL



Transformateur cabine conventionnel pour réseaux souterrains permet de transformer le niveau de tension HTA du réseau de distribution en basse tension.

Caractéristiques principales

Le transformateur cabine pour réseaux souterrains permet de transformer le niveau de tension HTA du réseau de distribution en basse tension (MT/BT).

- Cuve hermétique à remplissage intégral sous vide
- Diélectrique liquide exempt de PCB
- Disponible en version huile végétale (ester naturel)
- Mode de refroidissement ONAN
- Enroulement en cuivre en en aluminium selon les puissances
- Circuit magnétique en tôle fer-silicium à cristaux orientés
- Puissance : de 100 kVA à 1000 kVA
- Fréquence : 50 Hz
- Tension assignée primaire : de 5 à 35 kV. Réglage +/- 2.5 % par commutateur à poignée manœuvrable hors tension (possibilité d'appareils bi- tension sur demande)
- Tension assignée secondaire : 410 V (autre tension, nous consulter)

[Recevoir les objets BIM* de cette famille de produits](#)

Qu'est-ce qu'un [objet BIM](#) ? (*Building Information Modeling)

Avantages

- Aucune maintenance en condition normale de service
- Inertie thermique élevée permettant de supporter des cycles de charge avec des variations de puissance.
- Pertes standard, réduites ou conformes aux spécifications demandées par le client

Usages

- Environnement rural
- Environnement urbain
- Environnement péri-urbain

