TRANSFORMATEUR CABINE CONVENTIONNEL

Transformateurs « cabine » conventionnels pour réseaux souterrains, adaptés à des applications pour le secteur du tertiaire et de l'industrie.

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 50 kVA à 6300 kVA
- Fréquence : 50 Hz, 60 Hz sur demande (transformateurs de grande puissance)
- Tension assignée primaire : de 5 à 35 kV avec réglage +/- 2.5 % +/- 5% par commutateur à poignée manœuvrable hors tension (possibilité d'appareils bi- tension, MT/MT, nous consulter).
- Tension assignée secondaire : 410 V (autre tension, nous consulter) ; Cas d'appareils MT/MT, de 400 V à 1000 V pour I<5000 A, de 3 kV à 20 kV pour les grandes puissances.

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

- Secteurs de la santé
- Centres pénitentiaires
- Centres commerciaux

- Hôtellerie/restauration
- Administrations
- Enseignement et culture
- Zones portuaires
- Industries
- Data centers
- Autres applications spécifiques