

TRANSFORMATEUR AVEC RÉGLEUR EN CHARGE



Transformateur de distribution avec système de régulation automatique de la tension.

Caractéristiques principales

Fonctions principales :

Le transformateur avec régleur en charge permet de transformer le niveau de tension HTA du réseau de distribution en basse tension tout en régulant automatiquement cette dernière dans la plage réglementaire en vigueur dans le pays considéré.

- 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 250 kVA à 630 kVA
- Fréquence : 50 Hz
- Tension assignée primaire : 15 ou 20 kV (autre tension, nous consulter)
- Tension assignée secondaire : 410 V (autre tension, nous consulter)
- Réglage automatique de la tension (en charge) dans une plage pouvant atteindre +/-10% avec 9 positions

[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
- Pertes conformes aux spécifications demandées par le client

Usages

Transformateurs pour réseau de distribution connaissant de fortes fluctuations de la tension dues à l'injection d'énergie

décentralisée (énergies renouvelables), à l'intégration de dispositifs de stockage, aux variations de charge ou encore à des flux d'énergie multidirectionnels.

