

TRANSFORMATEUR AVEC RÉGLEUR EN CHARGE



Transformateur avec système de régulation automatique de la tension pour des installations industrielles.

Caractéristiques principales

Fonctions principales :

Le transformateur avec régleur en charge permet de transformer le niveau de tension HTA en basse tension tout en régulant automatiquement cette dernière dans une plage compatible avec la charge à alimenter.

- Cuve hermétique à remplissage intégral sous vide
- Diélectrique liquide exempt de PCB
- Mode de refroidissement ONAN
- Enroulement en cuivre en en aluminium selon les puissances
- Circuit magnétique en tôle fer-silicium à cristaux orientés
- Puissance : de 400 kVA à 2500 kVA
- Fréquence : 50 Hz
- Tension assignée primaire : 11, 22 ou 33 kV (autre tension, nous consulter) avec réglage automatique de -15% à +5% avec un pas de 2.5%
- Tension assignée secondaire : 415 ou 433 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

- Permet de réguler la tension BT lorsque le réseau HTA subit de forte baisse de tension liée à des fluctuations importantes de la charge
- Pertes conformes aux spécifications demandées par le client

Usages

Transformateurs d'alimentation connectés à des réseaux de distribution MT soumis à de fortes baisses de la tension dues aux variations de charge importantes.