

TYPES DE TRANSFORMATEURS

- Transformateurs de Puissance
 - Transformateurs de Distribution
 - Transformateurs hermétiques
- Transformateurs avec vase d'expansion
- Transformateurs de type spécial
- Transformateurs enfichables

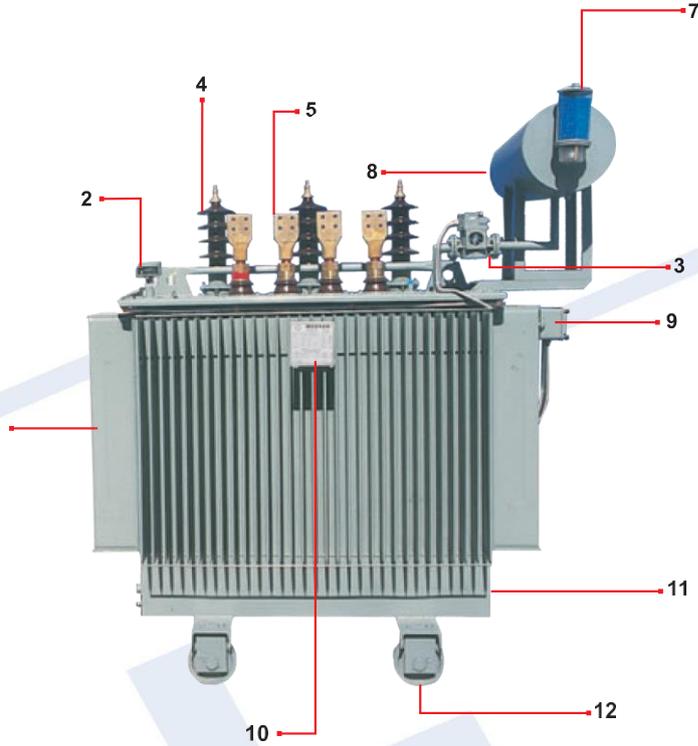
Transformateurs

De Puissance

Nous fabriquons des transformateurs de Puissance avec la capacité de puissance de 2500 kVA -100 MVA en tension de 3,3 kV-154 kV sur les deux côtés, ils peuvent être conçus selon le projet, sur le commutateur en charge, ou sur le commutateur hors-circuit (ONAN) ou avec système de refroidissement forcé (ONANONAF).

Spécifications Techniques

La spécification standart des transformateurs que nous fabriquons

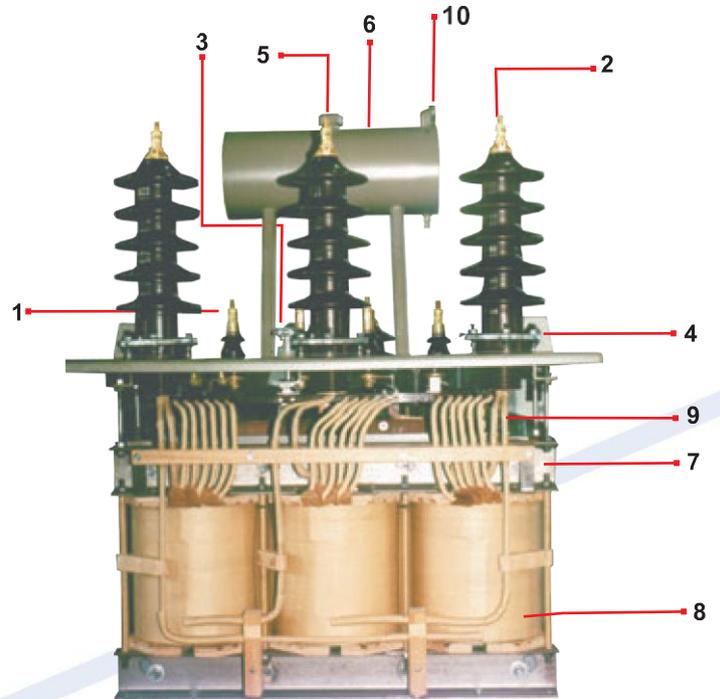


Cuve

- 1) Mur ondulé de la Cuve
- 2) Thermomètre avec contact
- 3) Relais Buschollz
- 4) Borne haute tension
- 5) Borne basse tension
- 6) Réservoir d'extension d'huile
- 7) Reniflard déshydrateur
- 8) Indicateur Magnétique de Niveau d'huile
- 9) Boîte de jonction
- 10) Étiquette
- 11) Vanne de vidange d'huile
- 12) Roues

Partie Active

- 1) Borne BasseTension
- 2) Borne HauteTension
- 3) Commutateur
- 4) Cosses de levage
- 5) Bouchon de remplissage d'huile
- 6) Réservoir d'extension d'huile
- 7) Joug
- 8) Bobine
- 9) Câbles de connexion du commutateur
- 10) Reniflard Déshydrateur

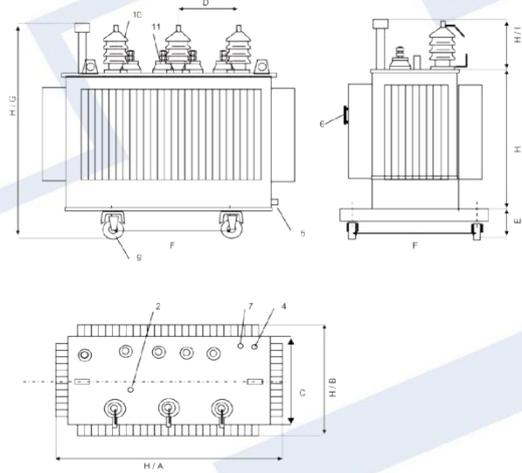
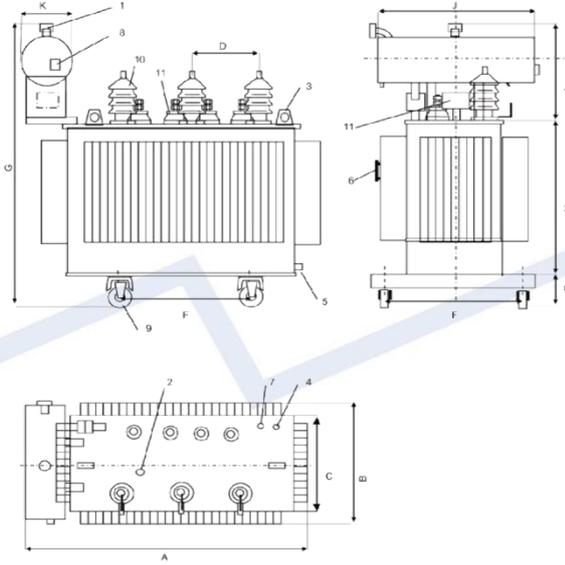


● Transformateurs supérieurs à 250 kva

● Transformateurs hermétiques

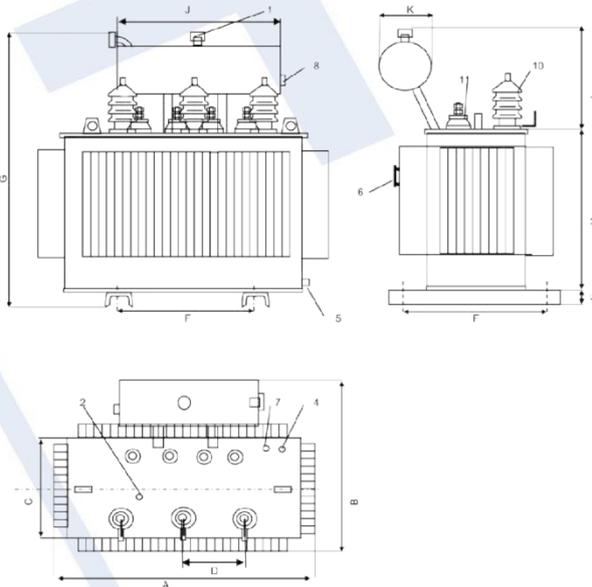
● Above 250 kVA Transformers

● Hermetic Sealed Transformers



● Transformateurs de 25 kva et 160 kva

● 25 kVA and 160 kVA Transformers

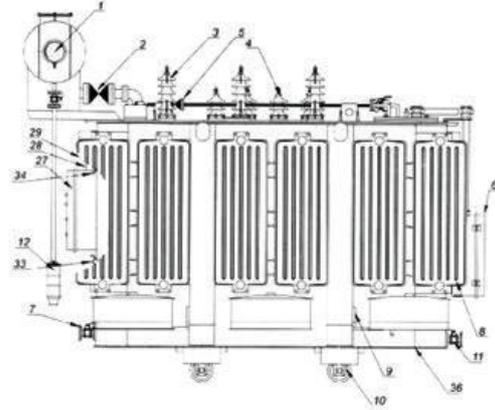
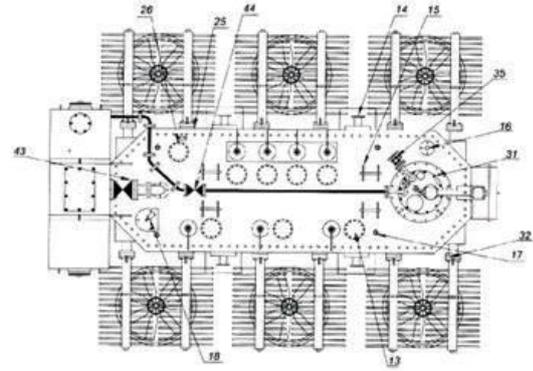
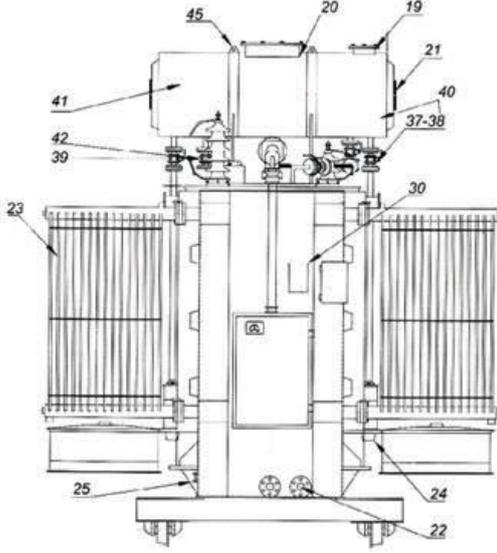


- 1) Bouchon De Remplissage D'huile
- 2) Commutateur
- 3) Cosses De Levage
- 4) Poche De Thermometre
- 5) Vanne De Vidange D'huile
- 6) Plaque Signalétique
- 7) Terminal De Mise À La Terre
- 8) Indicateur De Niveau D'huile
- 9) Roues
- 10) Borne HauteTension
- 11) Borne BasseTension
- 12) Boite À Jonction

Specification Technique

1. Indicateur de niveau d'huile
2. Relais Buchholz (transformateur)
3. Borne haute tension
4. Borne basse tension
5. Buchholz Relay (commutateur sur la charge)
6. Unité d'entraînement du moteur
7. Valve de raffinage de l'huile (en bas)
8. Ventilateurs
9. Base de Jack
10. roues orientables 90o
11. Vanne de vidange d'huile
12. Reniflard Déshydrateur (transformateur)
13. Trous de sondage
14. Cosse de Levage de la Cuve
15. Cosse de Levage de la partie active
16. Soupape à vide
17. Poche de thermomètre
18. Soupape de sécurité
19. Couvercle du réservoir d'expansion (sur commutateur en charge)
20. Couvercle du réservoir d'extension (transformateur)
21. Indicateur de niveau d'huile (sur commutateur en charge)
22. Valve de raffinage de l'huile (en haut)
23. Réducteurs 15/1000
24. Reniflard déshydrateur (sur commutateur en charge)
25. Bornes de mise à la terre
26. Trou d'observation de mise à la terre
27. Panneau de commande du ventilateur
28. Thermomètre à double contact
29. Thermomètre de contrôle du ventilateur
30. Plaque d'alimentation
31. Commutateur en charge
32. Portes en papillon de radiateur
33. Valve pour prélever l'échantillon (en bas)
34. Valve pour prélever un échantillon (haut)
35. Relais de pression (sur commutateur en charge)
36. fente de traction du transformateur
37. Vanne de remplissage d'huile du commutateur en charge
38. Vanne de vidange d'huile du commutateur en charge
39. Vanne de vidange d'huile du commutateur en charge
40. Réservoir d'expansion d'huile du commutateur en charge
41. Réservoir d'expansion d'huile du Transformateur
42. Vanne de remplissage d'huile du transformateur
43. Portes en papillon de Buchholz (transformateur)
44. Portes en papillon Buchholz (sur commutateur en charge)
45. Cosse de Levage du réservoir d'expansion d'huile

Dessin Technique



Service Mobile

- Traitement de l'huile
- Test de dégradation de l'huile
- Remplissage d'huile sous vide
- Maintenance du commutateur en charge
- Joints HT - BT
- HT – BT Bornes
- Reniflard Déshydrant - Silicagel
- Mesure du rapport de braquage
- Mesure de la résistance d'enroulement
- Mesure de résistance d'isolement
- Rapport de réparation
- Installer - Désinstaller
- Test et changement de relais et thermomètre Bunchollz
- Entretien général, nettoyage et peinture