TRANSFORMATEURS DE DISTRIBUTION TRIPHASES HT/BT

TYPE CABINE H59

SELON NORME NF C52-112-1/NF C52-113

Description Générale

Cette gamme de transformateur est conforme aux normes IEC 60076 et 60354, ainsi qu'aux normes NF C52-112-1 et NF C52-113. Les transformateurs seront conformes aux spécifications suivantes:

- Transformateurs immergés dans l'huile minérale
- Enroulements BT et HT en aluminium
- Installation extérieure en Cabine type H59
- Température ambiante maximale: 40°C
- Echauffement maximal du diélectrique: 60°C.
- Echauffement maximal de l'enroulement: 65°C.
- Refroidissement par circulation naturelle (ONAN) de l'huile et de l'air
- Cuve étanche à remplissage total
- Couvercle boulonné sur cuve
- Traitement et revêtement anti corrosion standard
- Couleur: Gris RAL 7033

Equipements

Chaque transformateur sera équipé de:

- 1 x Commutateur de réglage cadenassable situé sur le couvercle (manœuvrable hors tension)
- 3 x Traversées HT embrochables selon HN 52-S-61
- 4 x Traversées BT passe-barre
- 2 x Emplacements de mise à la terre sur le couvercle
- 2 x Anneaux de levage et de décuvage
- 1 x Plaque signalétique en Français
- 1 x Orifice de remplissage
- 1 x Dispositif de vidange
- 1 x Capot BT
- 1 x Dispositif de protection DGPT2
- 1 x Verouillage

Caractéristiques électriques

Puissance assignée (kVA)		1000
Tensions assignées (kV/V)		Double primaire 15-20KV/410V. Tension secondaire étant à vide
Niveau d'isolement haute tension (kV)		17.5 pour 15kV - 24 pour 20kV
Réglage (%)		±2.5% ±5% pour 20kV, ±3.33%, 6.67% pour 15kV
Groupe de couplage		Dyn11
Fréquence (Hz)		50
Tension de court-circuit à 75°C (%)		6
Pertes (W)	A vide	1700
	En charge (75°C)	11550

Les pertes et la tension de court-circuit sont sujettes aux tolérances indiquées dans IEC 60076

Head Office and Factory:
Main Road Ghorfine
Amchit, Lebanon

P.O. Box 12 Jbeil, Lebanon
Tel: +961 (09) 620920 – Fax: +961 (09) 620934/5
E-mail: matelec@matelecgroup.com