

TRANSFORMATEUR 800KVA HUILE ECODESIGN 2021 EN 15 OU 20KV / 410V – PERTES A0AK

Informations générales



Quantité : 1
Désignation : Transformateur spécifique
Norme : CEI 60076-1 – Ecodesign
Application : Distribution

Environnement

Altitude : ≤ 1000 m
Température ambiante : ≤ 40 °C
Installation : Intérieure

Réseau électrique

Fréquence : 50 Hz
Présence d'harmoniques : Non
PCC réseau : 0

Caractéristiques électriques

Puissance : 800 KVA
Fonction : ABAISSEUR
Tension primaire : 15 - 20KV ± 2.5 %
Tension secondaire (à vide) : 410V
Couplage : Dyn11
Impédance de court-circuit (U_{cc}) : 6 % ($\pm 10\%$)
Pertes (à vide / en charge) : 585 / 6000 W ($\pm 15\%$)
Pertes totales : 6585 W à 75°C ($\pm 10\%$)
Niveau de pertes : AA0AK

Caractéristiques mécaniques

Type cuve : Hermétique à plis
Couvercle : Boulonné
Teinte : RAL 7033
Traitement de surface : C3M-H (haute durabilité)
Visserie : Zinc bichromaté (RoHS)
Entraxe : 670 mm
Diamètre des galets : 125 mm
Raccordement primaire : 4 Passe-barres
Raccordement secondaire : 3 Pièces fixes 24kV 250A

Enroulements

Primaire / secondaire : Aluminium / Aluminium
Isolement primaire ($U_m/FI/CF$) : 1.1/10 kV
Isolement secondaire ($U_m/FI/CF$) : 17.5/38/75 kV
Ecran électrostatique : Non

Diélectrique

Diélectrique : Huile minérale
Remplissage : Total
Masse du diélectrique : 510 Kg

Caractéristiques thermiques

Classe thermique : A
Echauffement diélectrique : 60 K
Echauffement enroulements : 65 K
Refroidissement : ONAN

Essais

Essais de routine (IEC 60076) : Oui

Caractéristiques acoustiques

Puissance acoustique (L_{WA}) : 50 dBA

Encombrement (approximatif hors emballage)

Dimensions : 1700x1000x1800 mm
Masse du transformateur : 2500 Kg
Type d'emballage : sans

Les valeurs définitives seront communiquées après la commande.

Accessoires standards

- 1 orifice de remplissage
- 1 système de vidange
- 4 galets de roulement
- 2 anneaux de levage
- 1 emplacement de mise à la terre
- 1 plaque signalétique Alu en Français
- 1 PV d'essais

Accessoires spécifiques

- Verrouillage pour PMD et PME - 3 PF 250A
- Relais de protection DMCR 4 contacts
- Capot BT Tôle - IP31

NEXUS