

TRANSFORMATEUR 1000KVA 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 : 1000 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) : 693 / 7600 W ($\pm 15\%$)
 Pertes totales : 8293 W à 75°C ($\pm 10\%$)
 Niveau de pertes : AA0AK

Caractéristiques mécaniques

Type cuve : Hermétique à plis
 Couverture : 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 : 550 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 (LWA) : 50 dBA

Encombrement (approximatif hors emballage)

Dimensions : 1700x1000x1800 mm
 Masse du transformateur : 2800 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