

TRANSFORMATEUR SEC ECODESIGN 1000KVA 15 OU 20KV / 410V – A0AK

Informations générales



Quantité : 1
Transfo Ecodesign
Norme : EN 548-2014
Type : Distribution

Environnement

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

Réseau électrique

Fréquence : 50 Hz
Présence d'harmoniques : Non

Caractéristiques électriques

Puissance : 1000 KVA
Fonction : ABAISSEUR
Tension primaire : 15 ou 20KV ±2.5%±5%
Tension secondaire : 410V (à vide)
Couplage : Dyn11
Tension court-circuit (Ucc) : 6 % (±10%)
Pertes (à vide / en charge) : 1550 / 9000 W
Pertes totales : 10550 W à 120°C
Niveau de pertes : A0AK

Caractéristiques mécaniques

Type cuve : N.A
Couvercle : N.A
Teinte : N.A
Traitement de surface : C3M (haute durabilité)
Visserie : Zinc bichromaté (RoHs)
Entraxe : 670 mm
Diamètre des galets : 125 mm
Raccordement Primaire : Plage de raccordement
Raccordement Secondaire : Plage de raccordement

Enroulements

Primaire / secondaire : Alu / Alu
Isolement primaire : 24/50/125 kV
Isolement secondaire : 1.1/10 kV
Ecran électrostatique : Non

Diélectrique

Diélectrique : AIR
Remplissage : NA
Masse du diélectrique : N.A Kg

Caractéristiques thermiques

Classe thermique : F
Echauffement diélectrique : 100 K
Echauffement enroulements : 100 K
Refroidissement : ANAN

Essais

Essais de routine : Oui

Caractéristiques acoustiques

Puissance acoustique : 49 dBA

Encombrement (approximatif hors emballage)

Dimensions : 1800x900x1900 mm
Masse du transformateur : 3000 Kg
Type d'emballage : sans

Les valeurs définitives seront communiquées après la commande.

Accessoires standards

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

Accessoires spécifiques

- 3 x Sondes PT100
- 1 x Relais de Température
- Enveloppe de Protection IP31 (2300x1450x2400 mm)