

# TRANSFORMATEUR SEC ECODESIGN 400KVA 15 OU 20KV / 410V – A0AK

## Informations générales



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

## Environnement

Altitude :  $\leq 1000$  m  
Température ambiante :  $\leq 40$  °C  
Installation : Intérieure

## Réseau électrique

Fréquence : 50 Hz  
Présence d'harmoniques : Non

## Caractéristiques électriques

Puissance : 400 KVA  
Fonction : ABAISSEUR  
Tension primaire : 15 ou 20KV  $\pm 2.5\% \pm 5\%$   
Tension secondaire : 410V (à vide)  
Couplage : Dyn11  
Tension court-circuit (Ucc) : 6 % ( $\pm 10\%$ )  
Pertes (à vide / en charge) : 750 / 5500 W  
Pertes totales : 6250 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 : 40 dBA

## Encombrement (approximatif hors emballage)

Dimensions : 1500x800x1600 mm  
Masse du transformateur : 1500 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 (2100x1300x2100 mm)