

# TRANSFORMATEUR SEC ECODESIGN 630KVA 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 : 630 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) : 1100 / 7600 W  
Pertes totales : 8700 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 : 45 dBA

## Encombrement (approximatif hors emballage)

Dimensions : 1600x800x1700 mm  
Masse du transformateur : 2000 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)