

TRANSFORMATEUR SEC ECODESIGN 1250KVA 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 :	1250 KVA
Fonction :	ABAISEUR
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) :	1800 / 11000 W
Pertes totales :	12800 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 :	820 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 :	52 dBA
------------------------	--------

Encombrement (approximatif hors emballage)

Dimensions :	2000x1000x2100 mm
Masse du transformateur :	3500 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)