

TRANSFORMATEUR 1000 KVA 20KV/410V

ÉCOCONCEPTION - FL - Phase 2

Caractéristiques électriques

Tension d'isolement HT	24 KV
Tension à vide	20 KV
Intensité	28,86 A
Tension d'isolement BT	1,1 KV
Tension à vide	410 V
Intensité	1408,21 A
Couplage	Dyn11
Tension de court circuit (UCC)	6%
Fréquence	50Hz

Caractéristiques générales

Étanche à remplissage total	
THDi <= 5%	
Refroidissement naturel type ONAN	
Température ambiante maxi 40°C (suivant CEI 60076-2)	
Teinte Finale C3M	RAL 7033

Pertes suivant 50588-1 - (UE) N°548/2014

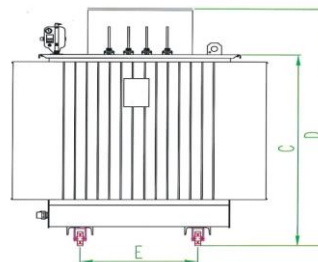
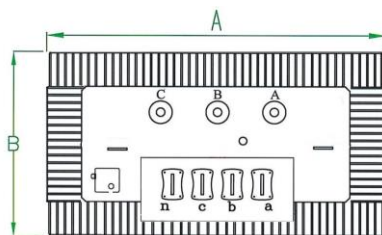
Pertes à vide		Pertes en charge	
AA0	693 W	AK	7600 W

Équipements inclus

Capot basse tension IP21
Verrouillage HTA sans serrure
Relais de protection DMCR ou DGPT2
Vanne de vidange type MAIER
Galets de roulements orientables
Anneaux de levage
Bornes de mise à la terre
Plaque signalétique aluminium

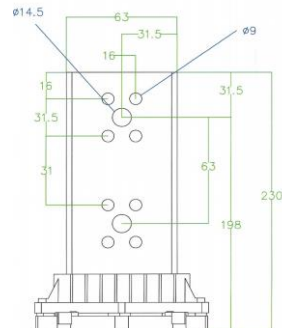
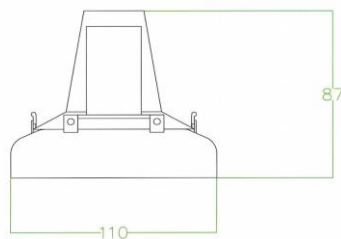
Accessoires en option

Serrure ELP1
Doigt de gant supplémentaire
Thermomètre à cadran avec ou sans contact
Plots anti vibratoire
Capot basse tension IP54
Bac de rétention



Dimensions et poids transfo

Longueur (A)	1580 mm
Largeur (B)	1010 mm
Hauteur couvercle avec galets (C)	1470 mm
Hauteur totale avec galets (D)	1830 mm
Entraxe galets (E)	820 mm
Masse huile	720 kg
Masse totale	3650 kg



Raccordement haute tension

Traversées embrochables PF 250A 24 KV	
Entraxe	270 mm
liaison maxi 95²	

Raccordement basse tension

Traversées passe barres 1600A	
Entraxe	142 mm