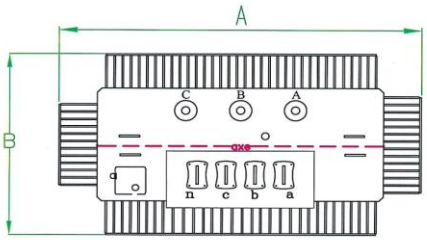
GROUPE MATELEC
TRANSFO MATELEC

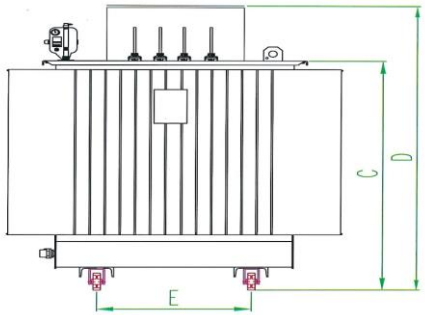
ZI DE BRIANGAUD
35600 REDON
Tél. : 02.99.71.16.50
@ : info@transfo-matelec.fr

TRANSFORMATEUR 1250 KVA 20-15KV/410 V

ÉCOCONCEPTION

ORGANISATION AVEC SYSTÈME QUALITÉ CERTIFIÉ PAR DNV GL = ISO 9001 =





Caractéristiques électriques	
Tension d'isolement Primaire	24 KV
Tension Primaire 1	20KV +/-2,5%
Tension Primaire 2	15KV +/-3,33%
Intensité Primaire 1	36,09 A
Intensité Primaire 2	48,11 A
Tension d'isolement Secondaire	1,1 KV
Tension Secondaire	410 V
Intensité Secondaire	1760,27 A
Couplage	Dyn11
Tension de court circuit (UCC)	6%
Fréquence	50 Hz

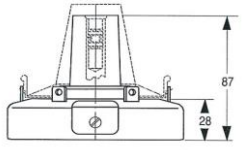
Pertes suivant 50588-1 - (UE) N°548/2014	
Pertes à vide	Pertes en charge
A0 1092,50 W	BK 12100 W

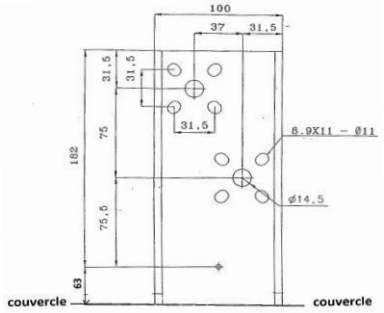
Caractéristiques générales	
Étanche à remplissage total	
Refroidissement naturel type ONAN	
Température ambiante maxi 40°C (suivant CEI 60076-2)	
Teinte Finale	RAL 7033

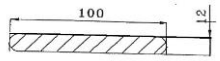
Équipements inclus
Capot basse tension IP21
Verrouillage HTA sans serrure
Relais de protection DMCR ou DGPT2
Vanne de vidange type MAIER
Galets de roulements orientables
Anneaux de levage
Bornes de mise à la terre
Plaque signalétique aluminium

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

Dimensions et poids transfo	
Longueur (A)	1950 mm
Largeur (B)	1000 mm
Hauteur couvercle avec galets (C)	1650 mm
Hauteur totale avec galets (D)	2010 mm
Entraxe galets (E)	820 mm
Masse huile	950 kg
Masse totale	3900 kg







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

Raccordement basse tension	
Traversées passe barres 2500A	
Entraxe	142 mm

Seules les caracteristiques remises en confirmation de commande nous engagent pour exécution conforme