



Principales

Gamme de produits	Minera
Fonction produit	Transformateur huile
Diélectrique	Mineral oil
Type de réseau	CA
Type d'installation	Intérieure
Altitude utilisation maxi	< 1000 m
Type de refroidissement	ONAN (huile naturel / air naturel)
Matière	Aluminium
Degré de protection	IP00 boîtier CEI IP21 capot BT IP21
Mode d'installation	Fixe

Complémentaires

Nombre de phases réseau	3 phases
Puissance nominale	2500 kVA
Fréquence du réseau	50 Hz
Tension primaire	15/20 kV
Tension secondaire	410 V à vide:
Tension d'isolement	50 V circuit primaire: CA 10 V circuit secondaire: CA
Tension d'isolement	24 kV CA primaire 1,1 kV CA secondaire
Isolement ondes de choc 1,2/50 µs	125 kV
Couplage	Dyn11
Prises de réglages	+/- 2 x 2,5 %
Tension de court-circuit	4 %
Pertes à vide	2012,5 W
Pertes en charge	24200 W
Élévation de température	65 K (huile)
Classe d'isolation électrique	A

Pression acoustique	51 dB à 1 m
Relais de protection	Relais DMCR 1,0
Verrouillages optionnels	Sans serrure à clé. Système de verrouillage des bornes embrochables
Hauteur	2309 mm
Largeur	1210 mm
Longueur	2290 mm
Poids	6135 kg 1180 kg isolement

Environnement

Température de fonctionnement	-20...40 °C
Température ambiante pour le stockage	-20...40 °C
Humidité relative	0...95 %

Emballage

Poids de l'emballage 1	6135,000 kg
Hauteur de l'emballage 1	2309,000 mm
Largeur de l'emballage 1	1210,000 mm
Longueur de l'emballage 1	2290,000 mm

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------