



Principales

Gamme de produits	Minera
Fonction produit	Transformateur Huile Minera
Type de réseau	CA
Type d'installation	Intérieure
Certifications du produit	IEC
Type de relais	1 relais DMCR

Complémentaires

Type de refroidissement	ONAN (huile naturel air naturel)
Puissance nominale	250 kVA
Fréquence du réseau	50 Hz
Classe thermique	A
Nombre de phases réseau	3 phases
Tension primaire	15/20 kV
Verrouillage	Système de verrouillage sans serrure Raccordement HTA
Niveau d'isolation	Secondaire: 1,1 kV CA Primaire: 24 kV CA
[Ui] tension assignée d'isolement	Circuit secondaire : 10 V CA Circuit primaire : 50 V CA
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	125 kV
Tension secondaire	410 V à sans charge
Couplage	Dyn11
Fourchette de liaison de branchement	+/- 2 x 2.5 %
Nombre total d'enclenchements	5
Élévation de température	65 K (huile)
Tension d'impédance	4 %
Sans perte de charge	345 W
Pertes de charge	3575 W à 120 °C
Altitude de fonctionnement	< 1000 m
Matériau d'enroulement	Aluminium
Matière d'isolation	Imprégné (BT)

Imprégné (HTA)

Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Plancher
Degré de protection IP	IP21 Bac de rétention 2 ouvertures (100-250kVA) capot BT IP21 IP00 boîtier IEC
Hauteur	1428 mm
Largeur	860 mm
Longueur	1380 mm
Niveau de puissance sonore	38 dB à 1 m

Environnement

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