

Fiche technique du produit

Spécifications



Minera - transformateur - 1600 kVA - 20kV - 410V

MIN160020001134

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2023

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

⚠ Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme De Produits	Minera
Type De Produit Ou Équipement	Transformateur
Type De Transformateur	Oil type transformer
Diélectrique	Huile minérale
Type De Réseau	CA
Normes	NF EN NF EN 50588-1
Type D'Installation	Intérieure
Altitude Utilisation Maxi	< 1000 m
Type De Refroidissement	ONAN (huile naturel / air naturel)
Matière	Aluminium
Degré De Protection	IP00 IP21 capot BT
Mode D'Installation	Cabine

Complémentaires

Règlement Européen	2015/2014/548/EC- ecodesign
Nombre De Phases Réseau	3 phases
Puissance Nominale	1600 kVA
Fréquence Nominale	50 Hz
Tension Primaire Nominale	20 kV
Tension Secondaire	410 V à vide:
Tension D'Isolement	50 kV (primaire) 3 kV (secondaire)
Tension D'Isolement	24 kV (primaire): 1,1 kV circuit secondaire:
Isolement Ondes De Choc 1,2/50 Ms	125 kV
Couplage	Dyn11
Prises De Réglages	+/- 2 x 2,5 %
Tension De Court-Circuit	6 %
Pertes À Vide	1200 W
Pertes En Charge	14000 W

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Elévation De Température	60 K(huile) 65 K(enroulement)
Classe D'Isolation Électrique	A
Pression Acoustique	46 dBà1 m
Raccordement Électrique	Bornes embrochables raccordement haute tension Traversée porcelaine raccordement haute tension Traversée porcelaine raccordement basse tension Passe-barres raccordement basse tension
Relais De Protection	Relais DMCR
Verrouillages Optionnels	Sans serrures
Hauteur	1934 mm +/- 20 mm
Largeur	1020 mm +/- 20 mm
Longueur	1790 mm(+/- 20 mm)
Poids	3455 kg +/- 5 % 757 kg +/- 5 % huile

Environnement

Température Ambiante Maximum	40 °C
Température De Fonctionnement	-20...40 °C
Température Ambiante Pour Le Stockage	-20...40 °C
Humidité Relative	0...95 %
Catégorie De Corrosivité	C3 durabilité moyenne (suivant ISO 12944-6)

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

Performances en matière de bien-être

	Sans Svhc Reach	
	Sans Mercure	
	Information Sur Les Exemptions Rohs	Oui
Régulation Reach	Déclaration REACh	
Directive Rohs Ue	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)	Déclaration RoHS UE
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.	