

Fiche technique du produit

Spécifications



Trihal - transformateur -1600 kVA - 20kV - 410V - IP31 - Rac.sur plages

TRI160020001164

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 30 sept. 2022

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

⚠ Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme De Produits	Trihal
Type De Produit Ou Équipement	Transformateur
Type De Transformateur	Dry type transformer
Type De Réseau	CA
Règlement Européen	2015/2014/548/EC- ecodesign
Type D'Installation	Intérieure
Altitude Utilisation Maxi	< 1000 m
Type De Refroidissement	AN (air naturel)
Matière	Aluminium
Matériau D'Imprégnation	Enrobage résine(HTA) Imprégné (LV)(BT)
Degré De Protection	IP31 habillage CEI
Mode D'Installation	Fixe

Complémentaires

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	24 kV CA (primaire) 1,1 kV CA (secondaire)
Tension D'Isolement	50 V (primaire):CA 10 V circuit secondaire:CA
Isolement Ondes De Choc 1,2/50 Ms	95 kV
Couplage	Dyn11
Prises De Réglages	+/- 2 x 2,5 %
Tension De Court-Circuit	6 %
Pertes À Vide	2200 W
Pertes En Charge	13000 Wà120 °C
Élévation De Température	100 K (enroulement)(enroulement)

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

Classe D'Isolation Électrique	F
Pression Acoustique	54 dBà1 m
Raccordement Électrique	Raccordement sur plages raccordement haute tension
Relais De Protection	Capteurs de température PTC 6,0 Relais Ziehl 1,0
Hauteur	2240 mm
Largeur	1180 mm
Longueur	2090 mm
Poids	3720 kg

Environnement

Température De Fonctionnement	-25...40 °Cpour(C4)
Température Ambiante Pour Le Stockage	-50...40 °C (C4)
Humidité Relative	0...95 %(E4)
Niveau Ou Classe	F1
Normes	IEC 60076-11:2018

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1

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	
	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.	