

Référence du transformateur :	HG4AIAGPA
Description:	Green T.HE-EU2 AAA kVA 400 kV 20/0,41
Ligne Offre commerciale :	3

DONNÉES GÉNÉRALES DU TRANSFORMATEUR ET DES CLASSES NORMATIVES

Famille de pertes		AA0Ak_(EU2)
Nombre de phases		AN
Type de refroidissement		3
Valeur nominale Sr	[kVA]	400
Fréquence nominale fr	[Hz]	50
THDv	[%]	<5%
Conformité		IEC 60076-11 / EU 548
Classe environnementale - Climatique - Immunité incendie. / Résistance sismique.		E3-C2-F1
Classe de résistance sismique		<= 0,2 g (tremblements de terre légers)

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

Altitude jusqu'à m	[m]	<1000
Type d'installation		Intérieur
Température environnementale maximale. / moyenne mensuelle / moyenne annuelle	[°C]	40 - 30 - 20

DONNÉES DES ENROULEMENTS

Valeur nominale	[kVA]	400
Tension nominale (Ur sans charge)	[kV]	20
Ajustement		±2x2,5%
Niveaux d'isolation	[kV]	24 / 50 / 125 - L2

Valeur nominale	[kVA]	400
Tension nominale (Ur sans charge)	[V]	410
Niveaux d'isolation	[kV]	<1,1 / 3 / -

Matériel		Al / Al
Temp. du système isolant	[°C]	155°C (F) /155°C (F)
Limites de débordement Moyenne	[K]	100 K / 100 K
Type		Incorporé / imprégné
Connexion		Triangle / Étoile
Symbole de connexion		Dyn11

DONNÉES TECHNIQUES

P0 pertes à vide	[W]	675 (tolérance 0%)
Courant déchargé I0	[%]	0.80 (tolérance +30%)
Pertes de charge Pk	[W]	4500 (tolérance 0%)
Tension de court-circuit Uk	[%]	6.00 (tolérance +/-10%)
Indice d'efficacité de pointe PEI	[%]	-
Puissance acoustique max Lwa / pression acoustique LpA	[dB(A)]	60 / 46
Max. des décharges partielles	[pC]	< 5

DONNÉES DIMENSIONNELLES

IP	LxWxH.	[mm]	1400 x 850 x 1470
IP Degré de protection de l'enveloppe	LxWxH.	[mm]	x x
Masse du transformateur		[kg]	1500.00
Poids de l'emballage		[kg]	
Distance au centre des enroulements		[mm]	670 x 670
Menuiserie / couleur RAL			9005
Peinture de l'enveloppe			9005

Référence du transformateur : HG4AIAGPA
Description: Green T.HE-EU2 AAA kVA 400 kV 20/0,41
Ligne Offre commerciale : 3

Notes

--

ACCESSOIRES FOURNIS

Les accessoires suivants sont inclus ET FOURNI avec le transformateur :

Description	Qté
Terminaux MT	3
Plaques de connexion BT	4
Bornier de tension primaire	3
Caractéristiques Targa	1
Anneaux de levage	4
Bornier de terre	2
Roues réglables	4

Accessoires supplémentaires

Ci-dessous les accessoires supplémentaires requis avec le transformateur et comptabilisés séparément :

Code	Description	Qté
-------------	--------------------	------------