Transformateur réglable

- 4.0			
Caractéristiques		T	_
Nom du produit		Transformateur type DTIE-L3M128	
Exécution		Transformateur de distribution	
Puissance	[kVA]	400	(courant à vide: $I_0 = 1.9\%$)
		Pertes réduit	` '
Liquide isolant		Huile minérale (Nytro Nynas Taurus)	
Dessin		Dessin d'offre préliminaire, sans engagement	
Tension primaire		18300	
Plage de réglage	[%]	±3x 2.295	
Niveau d'isolation côté primaire		LI 125 / AC 50 / Um 24	
Tension secondaire à vide	[V]	420	
Niveau d'isolation au secondaire		LI - / AC 3 / Um 1.1	
Groupe vecteur		Dyn11	
Fréquence	[Hz]	50	
Nombre de phases		3	
Température ambiante -max/mensuelle/moyenne annuelle		40/30/20	
Température d'échauffement max. (huile / bobinage)	[K/K]	60/65	
Traitement de surface		RAL 7033	
Altitude de fonctionnement max	[m]	< 1000	
Mode d'opération		Extérieure	
Normes		•	
Nomes		ICEI 60076	_
Impédance	[%]		
Tolérance selon CEI 60076	[%]		
Pertes à vide. Po		420	
Tolérance selon ASE 4104.1978		+0	
Pertes en charge, Pk à 75		3150	
Tolérance selon ASE 4104.1978		+0	
LwA	[dB(A)]		
	[0.5(14)]	100	
Dimensions / poids (préliminaires)	· · · · ·	Leann	_
Longueur (approx.)		1190	
Largeur (approx.)	[mm]		
Hauteur (approx.)		1680	
Entraxe des galets	[mm]	670 x 670	
Poids d'huile		465	
Poids total	[kg]	2030	
Genre de construction		'	
Type de cuve		Cuve hermétique	_
Refroidissement		ONAN	
Nature du bobinage côté primaire		Cu	
Nature du bobinage côté secondaire		Cu	
Caractéristiques standards /Accessoires			
Plaque signalétique en aluminium (Français)			-
HT - commutateur en charge à 7 positions - OLTC GRIDCO	N iTAP		
Bornes HT embrochables selon DIN 47636			
Bornes BT en porcelaine type DIN avec plaque de connexion BT selon DIN 42530 avec barrettes de raccordement			
Galets de roulement bi-directionnels			
Thermomètre avec 2 contacts et aiguille traînante			
Indicateur de niveau d'huile sans contact			
Soupage de surpression sans contacts			
Anneau de levage			
Orifice de remplissage selon DIN 42551			
Mise à terre			
Anneau de fixation (pour le transport)			

Plan de situation

Voir les 2 fichiers pdf en annexe (échelle 1 :2500 et 1 :5000)

05.03.2015 / Groupe E, PAJ