

Potencia : 112,5	kVA	Refrigeración : ONAN	Fases : 3
Frecuencia : 50	Hz	Conexión : Dyn1	
PERDIDAS EN VACIO Y CORRIENTE DE EXCITACION			
Frecuencia [Hz]	Alimentación Terminal	Voltaje	I1 I2 I3 Corriente de Excitación [A] % Pérdidas en Vacío [W]
50	BT	400	3,2 1,7 3,3 2,7 1,69 329,0
PERDIDAS EN CARGA Y TENSION DE IMPEDANCIA			
Frecuencia [Hz]	Alimentación Derivación	Cortoc. en	Corriente de CC [A] Voltaje de CC [V] Ensayo a 12 °C Vcc % a 75 °C Wcc [W] Vcc % Wcc [W]
50	23000	BT	2,8 879,9 3,8 1728,0 4,1 2208,3
RESISTENCIA DE ENROLLADOS		DERIVACIONES	
Derivación No.	Resistencias de Alta Tensión H1 - H2 H2 - H3 H3 - H1 Promedio a 75 °C	Voltaje [V]	Corriente [A]
2	85,6 85,4 85,1 104,2	24150	2,7
		23000	2,8
		21850	3,0
		20700	3,1
		19550	3,3
	Resistencias de Baja Tensión X0 - X1 X0 - X2 X0 - X3 Promedio a 75 °C	Voltaje [V]	Corriente [A]
BT	9,6 9,6 9,7 11,7	400	162,4
ENSAYOS DIELECTRICOS		RESISTENCIA DE AISLACION	
Temp. = 20 °C		Temp. = 20 °C	
Voltaje Aplicado	kV s Hz	Entre	Mohms
Alta Tensión	50 60 50	AT - BT	94000
Baja Tensión	10 60 50	AT - TIERRA	13500
Voltaje Inducido	V s Hz	BT - TIERRA	35600
Alim. por BT	800 48 125		
El error de transformación medido en cada derivación es menor al 0.5%.		Volúmen de Aceite	: 179 L
Este protocolo sirve como garantía por 24 meses a contar de la fecha de entrega del transformador.		Peso total	: 612 kg
		Envasado en	: Transformadores TUSAN S.A.
		Probado en	: Transformadores TUSAN S.A.
		FECHA	: 14-05-2018
EL LÍQUIDO AISLANTE NO CONTIENE BIFENILOS POLICLORADOS PCBs			

LABORATORIO

TRANSFORMADORES TUSAN S.A.

Código: FO-GO-TS-16
Revisión: N° 0