

Potencia : 25,00	kVA	Refrigeración : ONAN	Fases : 2	
Frecuencia : 50	Hz		Polaridad : Sustractiva	

PERDIDAS EN VACIO Y CORRIENTE DE EXCITACION						
Frecuencia [Hz]	Alimentación Terminal	Voltaje	I1 [A]	Corriente de Excitación [A]	%	Pérdidas en Vacío [W]
50	BT	231	1,0	1,0	0,95	102,0

PERDIDAS EN CARGA Y TENSION DE IMPEDANCIA								
Frecuencia [Hz]	Alimentación Derivación	Cortoc. en	Corriente de CC [A]	Voltaje de CC [V]	Ensayo a 11 °C Vcc %	Wcc [W]	a 75 °C Vcc %	Wcc [W]
50	23000	BT	1,1	962,0	4,2	344,0	4,3	422,1

RESISTENCIA DE ENROLLADOS				DERIVACIONES	
Derivación No.	Resistencias de Alta Tensión H1 - H2	Ohms x 10 ⁻⁰ Promedio a		Voltaje [V]	Corriente [A]
	11 °C	75 °C		24150	1,0
2	161,7	203,8		23000	1,1
				21850	1,1
				20700	1,2
				19550	1,3
	Resistencias de Baja Tensión X1 - X2	Ohms x 10 ⁻³ Promedio a		Voltaje [V]	Corriente [A]
	11 °C	75 °C			
BT	10,3	13,0		231	108,2

ENSAYOS DIELECTRICOS				RESISTENCIA DE AISLACION	
Temp. = 10 °C				Temp. = 10 °C	
Voltaje Aplicado	kV	s	Hz	Entre	Mohms
Alta Tensión	50	60	50	AT - BT	336000
Baja Tensión	10	60	50	AT - TIERRA	212000
Voltaje Inducido	V	s	Hz	BT - TIERRA	65500
Alim. por BT	462	48	125		

<p>El error de transformación medido en cada derivación es menor al 0.5%.</p> <p>Este protocolo sirve como garantía por <u>12</u> meses a contar de la fecha de entrega del transformador.</p>	<p>Volúmen de Aceite : 61 L</p> <p>Peso total : 217 kg</p> <p>Envasado en : Transformadores TUSAN S.A.</p> <p>Probado en : Transformadores TUSAN S.A.</p> <p>FECHA : 11/07/2018</p>
--	---

EL LÍQUIDO AISLANTE NO CONTIENE BIFENILOS POLICLORADOS PCBs
--

LABORATORIO

TRANSFORMADORES TUSAN S.A.

Código: FO-GO-TS-16
Revision: N° 0