

Potencia	:300	kVA	Refrigeración	: ONAN	Fases	: 3
Frecuencia	: 50	Hz	Conexión	: Dyn1		

Frecuencia [Hz]	Alimentación Terminal	Voltaje	I1	I2 [A]	I3	Corriente de Excitación [A]	%	Pérdidas en Vacío [W]
50	BT	400	10,56	6,22	10,57	9,12	2,11	808,00

Frecuencia [Hz]	Alimentación Derivación	Cortoc. en	Corriente de CC [A]	Voltaje de CC [V]	Ensayo a 20 °C Vcc %	Wcc [W]	a 75 °C Vcc %	Wcc [W]
50	23000	BT	7,45	946,3	4,11	3345,0	4,20	4045,9

RESISTENCIA DE ENROLLADOS					DERIVACIONES	
Derivación No.	Resistencias de Alta Tensión			Ohms x 10 ⁻⁰	Voltaje [V]	Corriente [A]
	H1 - H2	H2 - H3	H3 - H1	Promedio a 75 °C		
2	26 °C				24150	7,17
	23,6	23,6	23,6	28,0	23000	7,53
					21850	7,93
					20700	8,37
					19550	8,86
	Resistencias de Baja Tensión			Ohms x 10 ⁻³	Voltaje [V]	Corriente [A]
	X0 - X1	X0 - X2	X0 - X3	Promedio a 75 °C		
BT	2,1	2,1	2,2	2,6	400	433,01

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	12000
Baja Tensión	10	60	50	AT - TIERRA	12300
Voltaje Inducido	V	s	Hz	BT - TIERRA	6100
Alim. por BT	800	48	125		

El error de transformación medido en cada derivación es menor al 0.5%.

Este protocolo sirve como garantía por 12 meses a contar de la fecha de entrega del transformador.

Volúmen de Aceite : 306 L

Peso total : 1287 kg

Envasado en : Transformadores TUSAN S.A.

Probado en : Transformadores TUSAN S.A.

FECHA : 26/04/2018

EL LIQUIDO AISLANTE
NO CONTIENE BIFENILOS
POLICLORADOS P C B S

TRANSFORMADORES TUSAN S.A.