

PROTOCOLO DE ENSAYO DE RUTINA TRANSFORMADOR BIFASICO

Nº de Serie 720.7123.02

Potencia	Potencia : 15,00 kVA Refrigeración :							-ases :	: 2				
Frecuencia	a:50	Hz . On				TIVAIN					Polaridad : Sustractiva		
PERDIDAS E	N VACIO Y C	ORRIENTE I	DE EXCI	TACION	l							***************************************	
Frecuencia		entación			I1		С	orrier	nte de l	Excitacio	ón Pe	érdidas en Vacío	
[Hz] 50	Terminal BT	Voltaje 231	!		[A] 1,3			[A] 1,3		% 1.00		[W]	
PERDIDAS E			IMPED.	NNO(A	1,0			1,0		1,99		71,0	
Frecuencia [Hz]	Alimentación Derivación	Cortoc. en	Corrier		Voltaje de CC [V]	Ens Vcc	ayo a			F 1.0 (1	a 75		
50	13200	вт	1,1	٠,1	495,0	3,8	70			[W] 64,0	Vcc % 4,0	Wcc [W] 327,3	
				·				•••					
RESISTENCIA DE ENROLLADOS							DERIVACIONES						
Derivación No.	Resistencias H1 - H2	de Alta Tens	ión	Ohms :	- 0 x 10 omedio a				Voltaje [V]		Corriente	:	
		17 °C			75 °C				13860)	1,1		
									13530)	1,1		
3	106,4				131,0				13200)	1,1		
									12540)	1,2		
	Resistencias	do Poio Ton	-1 <i>4</i> -	0:	-3				11880)	1,3		
	X1 - X2	de baja Tens	SIUH	Ohms >	c 10 omedio a				Voltaje	à	Corriente	2	
		17 °C			75 °C				[V]		[A]	J	
ВТ	28,3				34,8				231		64,9		
ENSAYOS DIELECTRICOS							RESISTENCIA DE AISLACION						
Temp. = 17 °C							Temp. = 17 °C						
Voltaje Apli	icado kV	s	Hz				Entre	е			Mohms		
Alta Tensió		60	50				AT -	вт			292000)	
Baja Tensión 10		60	50				AT -	AT - TIERRA			146000		
Voltaje Indu		\$	Hz				BT-	TIER	RA		84000)	
Alim. por B	T 462	48	125										
El error de transformación medido en cada derivación						Volu	Volúmen de Aceite : 33 L						
es menor al 0.5%.							Peso total : 132 kg						
Esta			.A @				/asado					TUSAN S.A.	
Este protocolo sirve como garantía por 12 meses a contar de la fecha de entrega del transformador.							bado e	en	/			TUSAN S.A.	
	. ISONA GE EN	roga uci iidii	aiui IIIadi	UI.		FEC	CHA		:	13/05	/2019		
EL LÍQUIDO	AISLANTE N	O CONTIENI	E BIFEN	ILOS P	OLICLORADO	S PCBs	•						

LABORATORIO

TRANSFORMADORES TUSAN S.A.

Código: FO-GO-TS-16 Revisión: Nº 0