

## PROTOCOLO DE ENSAYO DE RUTINA TRANSFORMADOR TRIFASICO

Nº de Serie 720.4445.16

Potencia Frecuencia	:30	kVA Hz		Refrigeración	: ONAN		Fases Conex	; 3 ión : Dyn1
		ORRIENTE DI	E EXCITACIO	DN .				
Frecuencia		ntación	п	12	13	Corriente de	Evoltopión	Dándidos au Mart
[Hz]	Terminal	Voltaje	***	[A]	10	[A]	%	Pérdidas en Vaci [ W ]
50	BT	400	2,54	1,40	2,45	2,13	4,92	166,00
PERDIDAS EN	N CARGA Y T	ENSION DE I	MPEDANCIA					
Frecuencia	Alimentación	Cortoc. en	Corriente de	Voltaje de	Ensayo	oa 20 °C	а	75 °C
[Hz]	Derivación		CO [A]	CC [V]	Vcc %	Wcc	[W] Vcc 9	6 Wcc [W
50	13200	BT	1,30	489,0	3,7	494,0	3,9	Mr. Day Control of the Control of th
	RESISTENCIA DE ENROLLADOS			s	DERIVACIONES			
Derivación		de Alta Tensio	1 100 AGE			Voltaje		nto
	H1 - H2	H2 - H3	MANAGEMENT OF THE PARTY OF THE	Promedio a		[V]	Come	
		16 °C	The Manager	75 °C		( . ,	LA	1
		2.1				15180	1,1	4
5	108,8	109,3	110,6	135,4		14520	•	
	(No. 11.6)					13860		
						13530	.,-	
			4.0	-3		13200	1	
		de Baja Tensi		s x 10 <sup>-3</sup>				4
	X0 - X1	X0 - X2 16 °C	X0 - X3	Promedio a 75 °C		Voltaje		
		TO _	25 area.	75 0		[ \ ]	[ A	. ]
W.	native description						A.	
ВТ	36,0	36,0	36,2	44.6	A P	400	43,	30
	E110414				. []			10 219 W. C. P. B. W. C. W.
		OS DIELEOTR	icos			RESI	STENCIA DE A	ISLACION
	Temp	. 17 °Q	W			Temp. = 17	√°C	
Voltaje Apli	cado kV	s	Hz			Entre	Mo	hms
Alta Tensión 38		60	50			AT - BT	106	3400
Baja Tensión 10		60	50		AT - TIERRA			300
Voltaje Indu	rcido V	S	Hz			BT - TIERRA		400
Alim. por B	T 800	48	125				187	
El error de transformación medido en cada derivación es menor al 0.5%.					Volúm	en de Aceite	: 103 L	
					Peso t	otal	: 370 k	9
			1		Envas	ado en	: Transformac	dores TUSAN S.A.
Este protocolo sirve como garantia por 12 meses a contar de la fecha de entrega del transformador.					Proba	do en	: Transformac	dores TUSAN S.A.
a contar de la	techa de ent	rega del trans	formador.		FECH	A	: 10/04/2010	

Protocolo sin firma LABORATORIO EL LIQUIDO AISLANTE NO CONTIENE BIFENILOS POLICLORADOS PCRS

TRANSFORMADORES TUSAN S.A.