

PLANILLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR GARANTIZADO
1	FABRICANTE	---	INELPA
2	TIPO O MODELO	---	TTR 16/33
3	NORMAS	---	IRAM 2269
4	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	---	ONAN
5	GRUPO DE CONEXIÓN	---	D Y n 11
6	INSTALACIÓN SOBRE NIVEL DEL MAR ≤ 1000 M	---	EXTERIOR (estático)
7	FRECUENCIA	Hz	50
8	POTENCIA NOMINAL	Kva	16
9	TENSIONES: <ul style="list-style-type: none"> Primaria nominal. Secundaria nominal en vacío. 	Kv Kv	33,000 0,400/0,231
10	CORRIENTES: <ul style="list-style-type: none"> Primaria nominal. Secundaria nominal. De vacío: <ul style="list-style-type: none"> - Con 100% Un. - Con 105% Un. 	A A %In %In	0,28 23,12 6 13,2
11	REGULACIÓN DE TENSIÓN	%	± 5
12	NIVEL DE RUIDO	Db	<48
13	RESISTENCIA DE AISLACIÓN A 20° C TENSIÓN DE ENSAYO	Ω Kv	>5000 5
14	TENSIÓN NOMINAL PARA CADA PUNTO DEL CONMUTADOR: <ul style="list-style-type: none"> Punto 1 Punto 2 Punto 3 	Kv Kv Kv	34,650 33,000 31,350
15	RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN: <ul style="list-style-type: none"> Punto 1 Punto 2 Punto 3 	---	150,00 142,86 135,71

PLANILLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR GARANTIZADO
16	TENSIÓN DE CORTOCIRCUITO A 75° PARA LA: <ul style="list-style-type: none"> Corriente nominal. 	%	4,5
17	SOBREELEVACIÓN MÁXIMA DE TEMPERATURA PARA CARGA NOMINAL, TEMPERATURA AMBIENTE 40 °C: <ul style="list-style-type: none"> Arrollamiento. Capa superior del aceite. 	°C °C	65 60
18	PÉRDIDAS GARANTIZADAS: <ul style="list-style-type: none"> En cortocircuito a 75 °C. En vacío a 50 Hz.. 	W W	480 130
19	ÍNDICE DE POLARIZACIÓN IP		>2
20	TENSIÓN DE ENSAYOS A FRECUENCIA INDUSTRIAL DURANTE 60 SEGUNDOS <ul style="list-style-type: none"> Primaria Secundaria. 	kVef kVef	70 3
21	TENSIÓN INDUCIDA A: 200 HZ, DURANTE 30 S.	kVef	66
22	TENSIÓN DE ENSAYO CON ONDA DE IMPULSO 1,2 / 50 USEG. Onda Completa: <ul style="list-style-type: none"> Primario. Secundario. 	kVcr kVcr	170 6
23	ACEITE AISLANTE	---	YPF T. 64
24	ALAMBRE ESMALTADO PARA BOBINADO PVA, CLASE TÉRMICA A, SEGÚN IRAM 2180	---	GRADO 3
25	CONDUCTIVIDAD DEL CONDUCTOR DEL ALAMBRE PARA EL BOBINADO	---	100% IACS
26	MÁXIMO VACÍO ABSOLUTO ADMITIDO POR LA CUBA A 80°C.	kPa	0,5
27	SOBREPRESIÓN DE LA CUBA Y LA TAPA	kPa	0,5
28	ESPÁRRAGO DE BRONCE (CU-SN 10P), PARA BORNE DE MEDIA TENSIÓN	---	SI
29	ESPÁRRAGO DE BRONCE PARA BORNE DE BAJA TENSIÓN	---	SI
30	MATERIAL DEL CONDUCTOR DEL ARROLLAMIENTO DE AT	---	COBRE
31	MATERIAL DEL CONDUCTOR DEL ARROLLAMIENTO DE BT	---	COBRE
32	TIPO CONSTRUCTIVO DEL ARROLLAMIENTO AT	---	CONTINUO
33	TIPO CONSTRUCTIVO DEL ARROLLAMIENTO BT	---	CONTINUO
34	TIPO CONSTRUCTIVO DEL NÚCLEO	---	ACORAZADO (con corte)

PLANILLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR GARANTIZADO
35	MASAS APROXIMADAS DE: Núcleo. Arrollamiento MT y BT. Cuba y accesorios. Medio aislante y refrigerante. Total del transformador.	Kg.	92
		Kg.	60
		Kg.	73
		Kg.	95
		Kg.	320
36	DIMENSIÓN DEL TRANSFORMADOR: A – Diámetro B – Ancho C – Alto	mm.	410
		mm.	590
		mm.	1710

