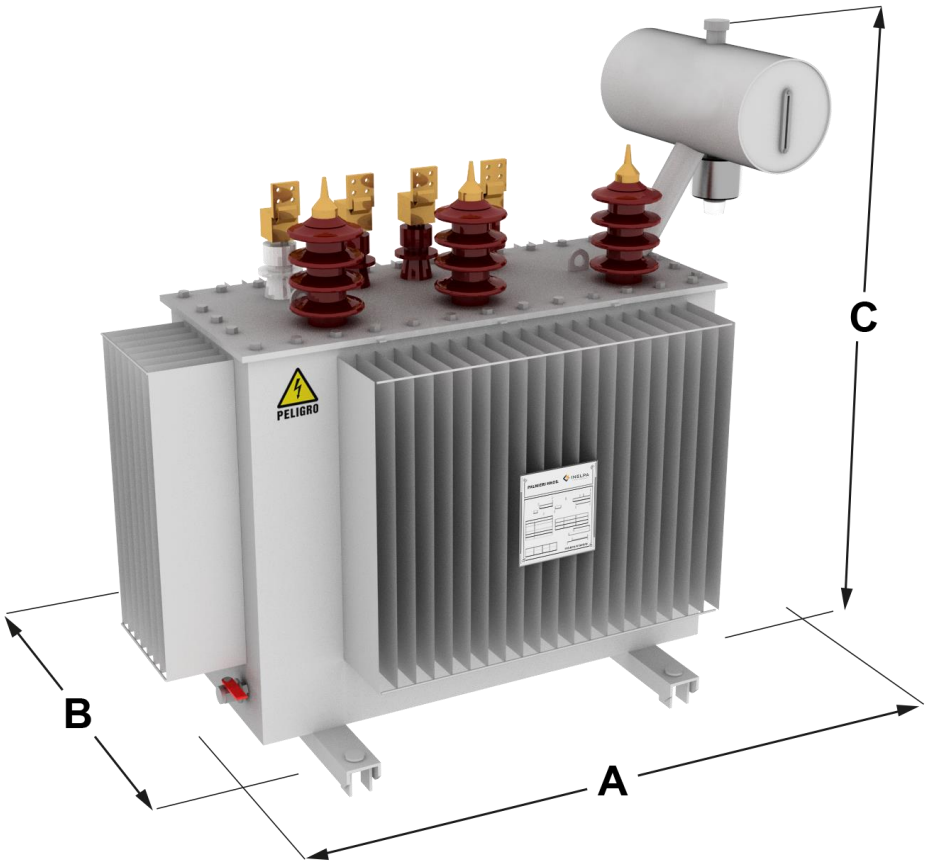
PLANILLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR GARANTIZADO
1	**FABRICANTE**	---	INELPA
2	**TIPO O MODELO**	---	TTD 315/13 CON TANQUE DE EXPANSIÓN
3	**NORMAS**	---	IRAM 2250
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	315
9	**TENSIONES:** • Primaria nominal. • Secundaria nominal en vacío.	 Kv Kv	 13.200 0,400/0,231
10	**CORRIENTES:** • Primaria nominal. • Secundaria nominal. • De vacío: - Con 100% Un. - Con 105% Un.	 A A %In %In	 13,77 455,2 2 4,4
11	**REGULACIÓN DE TENSIÓN**	%	± 2.5 ± 5
12	**NIVEL DE RUIDO**	Db	<56
13	**RESISTENCIA DE AISLACIÓN A 20° C** **TENSIÓN DE ENSAYO**	Ω Kv	>3000 2,5
14	**TENSIÓN NOMINAL PARA CADA PUNTO DEL CONMUTADOR:** • Punto 1 • Punto 2 • Punto 3 • Punto 4 • Punto 5	 Kv Kv Kv Kv Kv	 13,860 13,530 13,200 12,870 12,540
15	**RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN:** • Punto 1 • Punto 2 • Punto 3 • Punto 4 • Punto 5	 --- --- --- --- ---	 60,00 58,57 57,14 55,71 54,24

PLANILLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR GARANTIZADO
16	**TENSIÓN DE CORTOCIRCUITO A 75º PARA LA:** • Corriente nominal.	% 	4
17	**SOBREELEVACIÓN MÁXIMA DE TEMPERATURA PARA CARGA NOMINAL, TEMPERATURA AMBIENTE 40 °C:** • Arrollamiento. • Capa superior del aceite.	°C °C	65 60
18	**PÉRDIDAS GARANTIZADAS:** • En cortocircuito a 75 ºC. • En vacío a 50 Hz..	W W	4250 850
19	**ÍNDICE DE POLARIZACIÓN IP**		>2
20	**TENSIÓN DE ENSAYOS A FRECUENCIA INDUSTRIAL DURANTE 60 SEGUNDOS** • Primaria • Secundaria.	kVef kVef	38 3
21	**TENSIÓN INDUCIDA A: 200 HZ, DURANTE 30 S.**	kVef	26,4
22	**TENSIÓN DE ENSAYO CON ONDA DE IMPULSO 1,2 / 50 USEG.** Onda Completa: • Primario. • Secundario.	 kVcr kVcr	 95 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 80ºC.**	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**	---	COLUMNA 45°

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. Kg. Kg. Kg. Kg.	434 181 365 280 1260
36	**DIMENSIÓN DEL TRANSFORMADOR:** A – Largo B – Ancho C – Alto	mm. mm. mm.	1550 700 1550