PLANILLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR GARANTIZADO
1	**FABRICANTE**	---	INELPA
2	**TIPO O MODELO**	---	TMR 16/19
3	**NORMAS**	---	IRAM 2269
4	**SISTEMA DE ENFRIAMIENTO**	---	ONAN
5	**GRUPO DE CONEXIÓN**	---	MONOFÁSICO
6	**INSTALACIÓN SOBRE NIVEL DEL MAR ≤ 1000 M**	---	EXTERIOR (estático)
7	**FRECUENCIA**	Hz	50
8	**POTENCIA NOMINAL**	Kva	16
9	**TENSIONES:** • Primaria nominal. • Secundaria nominal en vacío.	Kv Kv	19,053 0,231
10	**CORRIENTES:** • Primaria nominal. • Secundaria nominal. • De vacío: - Con 100% Un. - Con 105% Un.	A A %In %In	0,84 69,26 6 13,2
11	**REGULACIÓN DE TENSIÓN**	%	± 5
12	**NIVEL DE RUIDO**	Db	<48
13	**RESISTENCIA DE AISLACIÓN A 20º C** **TENSIÓN DE ENSAYO**	Ω Kv	>3000 2,5
14	**TENSIÓN NOMINAL PARA CADA PUNTO DEL CONMUTADOR:** • Punto 1 • Punto 2 • Punto 3	Kv Kv Kv	20,005 19,053 18,099
15	**RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN:** • Punto 1 • Punto 2 • Punto 3	--- --- ---	86,58 82,68 78,35
16	**TENSIÓN DE CORTOCIRCUITO A 75º PARA LA:** • Corriente nominal.	%	4,5
17	**SOBREELEVACIÓN MÁXIMA DE TEMPERATURA PARA CARGA NOMINAL, TEMPERATURA AMBIENTE 40 ºC:** • Arrollamiento. • Capa superior del aceite.	ºC ºC	65 60

PLANILLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR GARANTIZADO
18	**PÉRDIDAS GARANTIZADAS:** • En cortocircuito a 75 ºC. • En vacío a 50 Hz..	W W	440 75
19	**ÍNDICE DE POLARIZACIÓN (IP)**	---	>2
20	**TENSIÓN DE ENSAYOS A FRECUENCIA INDUSTRIAL DURANTE 60 SEGUNDOS** • Primaria • Secundaria.	kVef kVef	NO CORRESPONDE 3
21	**TENSIÓN INDUCIDA A: 200 HZ, DURANTE 30 S.**	kVef	70
22	**TENSIÓN DE ENSAYO CON ONDA DE IMPULSO 1,2 / 50 USEG.** • Onda Completa: 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 80ºC.**	kPa (absoluto)	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** **MATERIAL DEL CONDUCTOR DEL ARROLLAMIENTO DE BT**	---	COBRE COBRE
31	**TIPO CONSTRUCTIVO DEL ARROLLAMIENTO DE AT** **TIPO CONSTRUCTIVO DEL ARROLLAMIENTO DE BT**	--- ---	CONTINUO CONTINUO
32	**TIPO CONSTRUCTIVO DEL NÚCLEO**	---	ACORAZADO (con corte)
33	**MASAS APROXIMADAS DE:** Núcleo. Arrollamiento MT y BT. Cuba y accesorios. Medio aislante y refrigerante. Total del transformador.	Kg. Kg. Kg. Kg. Kg.	63 19 68 60 210
34	**DIMENSIÓN DEL TRANSFORMADOR:** A – Diámetro B – Ancho C – Alto	mm. mm. mm.	410 470 1130

PLANILLA DE DATOS TÉCNICOS GARANTIZADOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR GARANTIZADO