TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO PARA CONECTARSE ENTRE FASES

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
1.0	DATOS GENERALES			
1.1	FABRICANTE			
1.2	PAÍS DE FABRICACIÓN			
1.3	NÚMERO DE ARROLLAMIENTOS		2	
1.4	ALTITUD DE INSTALACIÓN	msnm	4500	
2.0	DATOS NOMINALES Y CARACTERÍSTICAS			
2.1	FRECUENCIA NOMINAL	Hz	60	
2.2	POTENCIA NOMINAL ONAN	KVA	(*)	
2.3	ALTA TENSIÓN NOMINAL EN VACÍO	kV	23 ± 2x2,5 %	
	NÚMERO DE AISLADORES PASATAPAS	U	2	
2.4	BAJA TENSIÓN NOMINAL EN VACÍO	kV	0,460 – 0,230	
	NÚMERO DE AISLADORES PASATAPAS	U	4	
2.5	NIVEL DE AISLAMIENTO DEL PRIMARIO:			
	- TENSIÓN DE SOSTENIMIENTO AL IMPULSO 1.2/50 us AISLAMIENTO EXTERNO	kVp	150	
	- TENSIÓN DE SOSTENIMIENTO AL IMPULSO 1.2/50 us AISLAMIENTO INTERNO	kVp	125	
	- TENSIÓN DE SOSTENIMIENTO A LA FRECUENCIA INDUSTRIAL	kV	40	
2.6	NIVEL DE AISLAMIENTO DE BAJA TENSIÓN Y NEUTRO			
	- TENSIÓN DE SOSTENIMIENTO A LA FRECUENCIA INDUSTRIAL	kV	2,5	
2.7	TENSIÓN DE CORTO CIRCUITO A 75 °C	%	3	
2.8	PÉRDIDAS:			
	- EN VACÍO CON TENSIÓN NOMINAL Y FRECUENCIA NOMINAL EN TOMA CENTRAL	kW		
	- EN CORTOCIRCUITO CON CORRIENTE NOM. (a 75 °C) Y FRECUENCIA NOMINAL	kW		
	- PÉRDIDAS TOTALES	kW		
2.9	SOBRE ELEVACIÓN DE TEMPERATURA LÍMITE A MÁXIMA POTENCIA (ONAN) Y A 40 °C DE TEMPERATURA AMBIENTE Y 4000 msnm.			
	- EN ARROLLAMIENTOS (método de resistencia)	°C	65	
	- EN EL ACEITE, PARTE SUPERIOR (medición termómetro)	°C	60	
3.0	MASAS, DIMENSIONES Y ESQUEMAS			
3.1	MASAS:			
	- MASA DE LA UNIDAD	kg		
	- MASA TOTAL DEL ACEITE	kg		
3.2	DIMENSIONES:			
	- ALTURA TOTAL	mm		
	- ANCHO TOTAL	mm		
4.0	LONGITUD MÍNIMA DE LA LÍNEA DE FUGA DEL AISLADOR PASATAPAS DE ALTA TENSIÓN (fase-tierra)	mm	625	

(*) EL POSTOR LLENARA LA TABLA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GARANTIZADAS PARA CADA POTENCIA DE TRANSFORMACIÓN

TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO PARA CONECTARSE ENTRE FASE Y NEUTRO

N°	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR OFERTADO
1.0	DATOS GENERALES			
1.1	FABRICANTE			
1.2	PAÍS DE FABRICACIÓN			
1.3	NÚMERO DE ARROLLAMIENTOS		2	
1.4	ALTITUD DE INSTALACIÓN	msnm	4500	
2.0	DATOS NOMINALES Y CARACTERÍSTICAS			
2.1	FRECUENCIA NOMINAL	Hz	60	
2.2	POTENCIA NOMINAL ONAN	KVA	(*)	
2.3	ALTA TENSIÓN NOMINAL EN VACÍO	kV	13,2 ± 2x2,5 %	
	NÚMERO DE AISLADORES PASATAPAS	U	1	
	NEUTRO CONECTADO AL TANQUE DEL TRANSFORMADOR		SI	
2.4	BAJA TENSIÓN NOMINAL EN VACÍO	kV	0,460 – 0,230	
	NÚMERO DE AISLADORES PASATAPAS	U	4	
2.5	NIVEL DE AISLAMIENTO DE ALTA TENSIÓN:			
	- TENSIÓN DE SOSTENIMIENTO AL IMPULSO 1.2/50 us AISLAMIENTO EXTERNO	kVp	150	
	- TENSIÓN DE SOSTENIMIENTO AL IMPULSO 1.2/50 us AISLAMIENTO INTERNO	kVp	125	
	- TENSIÓN DE SOSTENIMIENTO A LA FRECUENCIA INDUSTRIAL	kV	40	
2.6	NIVEL DE AISLAMIENTO DE BAJA TENSIÓN Y NEUTRO			
	- TENSIÓN DE SOSTENIMIENTO A LA FRECUENCIA INDUSTRIAL	kV	2,5	
2.7	TENSIÓN DE CORTO CIRCUITO A 75 °C	%	3	
2.8	PÉRDIDAS:			
	- EN VACÍO CON TENSIÓN NOMINAL Y FRECUENCIA NOMINAL EN TOMA CENTRAL	kW		
	- EN CORTOCIRCUITO CON CORRIENTE NOM. (a 75 °C) Y FRECUENCIA NOMINAL	kW		
	- PÉRDIDAS TOTALES	kW		
2.9	SOBRE ELEVACIÓN DE TEMPERATURA LÍMITE A MÁXIMA POTENCIA (ONAN) Y A 40 °C DE TEMPERATURA AMBIENTE Y 4000 msnm.			
	- EN ARROLLAMIENTOS (método de resistencia)	°C	65	
	- EN EL ACEITE, PARTE SUPERIOR (medición termómetro)	°C	60	
3.0	MASAS, DIMENSIONES Y ESQUEMAS			
3.1	MASAS:			
	- MASA DE LA UNIDAD	kg		
	- MASA TOTAL DEL ACEITE	kg		
3.2	DIMENSIONES:			
	- ALTURA TOTAL	mm		
	- ANCHO TOTAL	mm		
4.0	LONGITUD MÍNIMA DE LA LÍNEA DE FUGA DEL AISLADOR PASATAPAS DE ALTA TENSIÓN (fase-tierra)	mm	625	

(*) EL POSTOR LLENARA LA TABLA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GARANTIZADAS PARA CADA POTENCIA DE TRANSFORMACIÓN