

PLANILLA DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS

HOJA 1 DE 2

TRANSFORMADOR DE SERVICIOS AUXILIARES

Nro.	DESCRIPCION	UNIDAD	S/PLIEGO	S/OFERTA	OBSERVACIONES
1.1	Fabricante	-	-		
1.2	Modelo (designación de fábrica)	-	-		
1.3	Tipo	-	Exterior		
1.4	País de origen	-	-		
1.5	Normas	-	IRAM-2250 y conexas		
2.1	Tensión de servicio primaria	kV	13.2		
2.2	Tensión máxima de servicio permanente	kV	14.5		
2.3	Frecuencia de servicio	Hz	50		
2.4	Potencia de cortocircuito del sistema	MVA	500		
3.1	Potencia nominal	KVA	250		
3.2	Tensiones nominales en vacío:				
	- primaria	kV	13.2		
	- secundaria	V	400/231		
3.3	Regulación de tensión primaria	%	+/- 2x2,5		
3.4	Grupo de conexión	-	Dyn 11		
3.5	Conexion del secundario estrella con neutro	-	acces.p/con. rig. a tierra		
3.6	Frecuencia nominal	Hz	50		
3.7	Tensión de ensayo primario:				
	- a impulso 1,2/50 microseg. (v.cresta)	kVcr	95		
	- a 50 Hz, 1 min. (v.eficaz)	kV	38		
	- inducida	kV	24		
3.8	Tensión de ensayo secundario:				
	- a 50 Hz, 1 min.	kV	2		
	- inducida	kV	-		
3.9	Pérdidas en vacío a tensión y frecuencia nominales	W	700		
3.10	Tolerancia sobre el valor anterior	%	+15		
3.11	Pérdidas en cortocircuito a corriente nominal referidos a 75°C	W	3500		
3.12	Tolerancia del valor anterior	%	+15		
3.13	Tolerancia sobre pérdidas totales (3.9+3.11) IRAM-2099	%	+10		
4.1	Tipo de refrigeración	-	ONAN		
4.2	Tipo y marca comercial del aceite aislante	-	Compatible con YPF 64		
4.3	Volumen del aceite	m ³	-		
5.1	Dimensiones exteriores máximas:				
	- largo	mm	-		
	- ancho	mm	-		
	- alto	mm	-		
5.2	Peso máximo:				
	- total, con aceite	daN	-		
	- desencubado	daN	-		
	- del aceite	daN	-		

FIRMA DEL REPRESENTANTE TECNICO

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

PLANILLA DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS

HOJA 2 DE 2

TRANSFORMADOR DE SERVICIOS AUXILIARES

Nro.	DESCRIPCION	UNIDAD	S/PLIEGO	S/OFERTA	OBSERVACIONES
5.3	Trocha:				
	- longitudinal	mm	700		
	- transversal	mm	700		
5.4	Tapa cubrebornes con cancamo (ingreso de cables por la parte inferior)	-	Si		
6.	Conmutador de tensión sin carga:				
	- marca	-	-		
	- modelo	-	-		
	- cantidad de posiciones	-	5		
	- porcentaje de regulación por escalón, respecto al punto central	%	2,5		
7.	Temperatura ambiente				
	- maximo	°C	45		
	- minimo	°C	-15		
8 .	Altura de emplazamiento sobre nivel del mar	msnm	1100		

FIRMA DEL REPRESENTANTE TECNICO

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL