

PLANILLA DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS

HOJA 1 DE 4

TRANSFORMADORES DE TENSION PARA 132 kV

Nro.	DESCRIPCION	UNIDAD	S/PLIEGO	S/OFERTA	OBSERVACIONES
1.	Fabricante	-	-		
2.	Norma	-	IEC-186		
3.	Modelo ofrecido (designación de fábrica)				
4.	País de origen	-	-		
5.	Año de diseño de modelo ofrecido	-	-		
6.	Tipo				
6.1	Montaje	-	Monof.Exterior		
6.2	Tipo	-	Inductivo		
7.	Arrollamientos secundarios	Nº	2		
8.	Tipo de aislación	-	Aceite Hermet.		
9.	Tensión nominal máxima de servicio	kV	145/1,73		
10.	Tensión nominal (Un)	kV	132/1,73		
11.	Tensión primaria	kV	132/1,73		
12.	Tensión secundaria	V	110/1,73		
13.	Frecuencia nominal	Hz	50		
14.	Conexión del neutro del sistema	-	rígido a tierra		
15.	Corriente de cortocircuito secundario con plena tensión primaria	A	-		
16.	Impedancia de cortocircuito				
16.1	Resistencia primaria	ohm			
16.2	Resistencia secundaria	ohm			
16.3	Reactancia primaria	ohm			
16.4	Reactancia secundaria	ohm			

FIRMA DEL REPRESENTANTE TECNICO

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

PLANILLA DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS

HOJA 2 DE 4

TRANSFORMADORES DE TENSION PARA 132 kV

Nro.	DESCRIPCION	UNIDAD	S/PLIEGO	S/OFERTA	OBSERVACIONES
17.	Temperatura de régimen para temperatura ambiente Ta = 45°C	°C			
18.	Rigidez dieléctrica nominal con onda de impulso 1,2/50 microsegundos (v.cresta)	kV	550		
19.	Rigidez dieléctrica nominal a impulso de maniobra bajo lluvia (v.cresta)	kV	455		
20.	Rigidez dieléctrica nominal a 50 Hz, 1 min. bajo lluvia (v.eficaz)	kV	230		
21.	Rigidez dieléctrica de los arrollamientos secundarios a 50 Hz, 1 minuto (v.eficaz)	kV	2		
22.	Marca y tipo de aislante	-	-		
23.	Norma a que responde el aislante	-	-		
24.	Rigidez dieléctrica mínima del aislante a 50 Hz y 45 °C	kV/cm	-		
25.	Distancia mínima de fuga	mm	-		
26.	Características de los arrollamientos secundarios				
26.1	Arrollamiento 1:				
	a) Utilización	-	Protección		
	b) Prestación	VA	30		
	c) Precisión	-	3P		
26.2	Arrollamiento 2:				
	a) Utilización	-	Medición		
	b) Prestación	VA	30		
	c) Precisión	-	0,5		

FIRMA DEL REPRESENTANTE TECNICO

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

PLANILLA DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS

HOJA 3 DE 4

TRANSFORMADORES DE TENSION PARA 132 kV

Nro.	DESCRIPCION	UNIDAD	S/PLIEGO	S/OFERTA	OBSERVACIONES
27.	Factor de tensión				
27.1	Continuo	P.U.	1,2		
27.2	30 segundos	P.U.	1,9		
28.	Tangente del ángulo de pérdidas dieléctricas máxima admisible	min			
29.	Pérdidas totales	W			
30.	Caja para conexiones secundarias	-	sí		
31.	Combinación esfuerzos simultáneos en borne				
31.1	Esfuerzo estático	daN	50		
31.2	Esfuerzo estático y dinámico por cortocircuito	daN	70		
31.3	Esfuerzo máximo admisible estático	daN	-		
31.4	Esfuerzo máximo admisible estático y dinámico por cortocircuito	daN	-		
32.	Carga de rotura del borne/aislador	daN	-		
33.	-----	-	-	-	
34.	-----	-	-	-	
35.	-----	-	-	-	
36.	Masa total del transformador	kg			
37.	Masa o volumen de aceite aislante	kg o m ³			
38.	Dispositivo para izaje o levantamiento	-	sí		
39.	Indicador de nivel de aceite	-	sí		
40.	Abertura de llenado para dieléctrico	-	sí		

FIRMA DEL REPRESENTANTE TECNICO

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

PLANILLA DE DATOS TECNICOS GARANTIZADOS

HOJA 4 DE 4

TRANSFORMADORES DE TENSION PARA 132 kV

Nro.	DESCRIPCION	UNIDAD	S/PLIEGO	S/OFERTA	OBSERVACIONES
41.	Grifo de descarga o de toma de muestras para dieléctrico	-	sí		
42.	Altura total	mm			
43.	Terminación superficial de partes ferrosas según condiciones técnicas generales	-	sí		
44.	Protocolos de ensayos	-	sí		
FIRMA DEL REPRESENTANTE TECNICO			FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL		