

COMITE DE ADMINISTRACION DEL FONDO FIDUCIARIO PARA EL TRANSPORTE ELECTRICO FEDERAL	Proyecto: INTERCONEXION E.T. RINCÓN SANTAMARIA – E.T. RESISTENCIA LÍNEA II		
	Obra: EE.TT. de la Interconexión	Rev.	A
	Titulo: PLANILLA DATOS TECNICOS GARANTIZADOS Montaje Electromecánico Materiales Varios (General)	Fecha:	jun / 11
		Hojas:	31

CADENAS COMPLETAS DE AISLADORES A ROTULA CON GRAPERIA PARA 500 kV

HOJA 1 DE 1

Nro.	DESCRIPCION	UNIDAD	S/PLIEGO	S/OFFERTA	OBSERVACIONES
1.	Características de cada unidad aislante				
1.1	Fabricante	-	-		
1.2	Tipo	-	A		
1.3	Designación	-	U 120 BS		
1.4	Material	-	Vidrio templado o porcelana		
1.5	Normas	-	IEC120-305-383		
1.6	Carga de ruptura mecánica	kN	120		
2.	Características de las cadenas completas con grapería para 500 kV				
2.1	Normas	-	IEC 60-71 NEMA CC1 IEC 437		
2.2	Cantidad de unidades aislantes				
	a) Retención doble	Nº	2x30		
	B) Suspensión simple	Nº	1x30		
2.3	Rigidez dieléctrica nominal con onda impulso 1.2/50 microsegundos				
	a) Onda positiva	kVcr	1550		
	b) Onda negativa	kVcr	1550		
2.4	Rigidez dieléctrica nominal con onda 250/2500 microseg.				
	a) Onda positiva	kVcr	1175		
	b) Onda negativa	kVcr	1175		
2.5	Rigidez dieléctrica nominal a 50 Hz, 1 minuto				
	a) En seco	kV	-		
	b) Bajo lluvia	kV	680		
2.6	Tensiones de radiointerferencia				
	a) RIV máximo a 1000 K Hz	micrV	200		
	b) Tensión de ensayo (v.eficaz)	kV	333		
2.7	Grapa de Retención				
	a) Tipo	-	Compres.		
	b) Material	-	AL.		
	c) Cantidad, sección y material de conductores por fase	mm2	-		
	dos Conductores 1265 aluminio puro	-	si		
FIRMA DEL REPRESENTANTE TECNICO		FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL			

COMITE DE ADMINISTRACION DEL FONDO FIDUCIARIO PARA EL TRANSPORTE ELECTRICO FEDERAL	Proyecto: INTERCONEXION E.T. RINCÓN SANTAMARÍA – E.T. RESISTENCIA LÍNEA II		
	Obra: EE.TT. de la Interconexión	Rev.	A
	Título: PLANILLA DATOS TECNICOS GARANTIZADOS Montaje Electromecánico Materiales Varios (General)	Fecha:	jun / 11
		Hojas:	31

MORSETERIA PARA 500 kV

HOJA 1 DE 1

Nro.	DESCRIPCION	UNIDAD	S/PLIEGO	S/OFERTA	OBSERVACIONES
1.	Marca Fabricante	-	-		
2.	Normas	-	NEMA CC1 NEMA 107 VDE 210.5		
3.	Material	-	-		
4.	Tensiones de radioinfluencia	-	-		
	- Tensión de radioinfluencia a 1000 kHz	microV	200		
	- Tensión de ensayo (Valor eficaz)	kV	333		
5.	Tensión de iniciación de corona visible	kV	360		

FIRMA DEL REPRESENTANTE TECNICO

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL