


PLANILLAS DE DATOS GARANTIZADOS OFICINA TECNICA DE SUBESTACIONES EDENORTE DOMINICANA, S.A.					
AISLADOR RIGIDO FIJO DE POLIMERO PARA 69kV				EDENORTE	
				FECHA	23/02/2015
ITEM	DATOS	UNIDAD	PEDIDO	OFRECIDO	COMENTARIO
1	Empresa proveedora		Inf. Fabricante		
2	Fabricante		Inf. Fabricante		
3	Modelo		Inf. Fabricante		
4	País de origen		Inf. Fabricante		
5	Tipo		Inf. Fabricante		
6	Norma de fabricación y ensayos		IEC 61109,61466		
7	Características del Aislador				
7.1	Tensión nominal	kV	69		
7.2	Tensión máxima entre fases	kV	72.5		
7.3	Tensión máxima entre fases y tierra	kV	42		
7.4	Nivel básico de aislamiento	kV	350		
7.5	Tensión frec. Industrial	kV	140		
7.6	Tensión soportada bajo lluvia	kVef	140		
7.7	Distancia de fuga total (mínima)	mm	2.000/2.330		
7.8	Longitud del aislador	mm	730 (+/-20)		
7.9	Carga mecánica nominal	KN	120		
7.10	Frecuencia	Hz	60		
7.11	Servicio		Intemperie		
7.12	Montaje		Horizontal, Vertical		
8	Aislante				
8.1	Material del núcleo		Fibra de vidrio		
8.2	Cubierta del núcleo		Recubrimiento polimérico aislante de goma silicona		
8.3	Material de las campanas aislantes		Goma de Silicona		
9	Acoples metálicos				
9.1	Material		Acero forjado		
9.2	Tratamiento superficial		Galvanizado en caliente		
9.3	Norma		IEC 60120		
9.4	Terminales sobre aislador entrada cable horizontal -vertical		Bimetálico 4/0AWG-630MCM		
9.5	Base para Fijación		Base galvanizada con 4 Tornillos de 1/2"x3"		
9.6	Peso del aislador	Kg	Inf. Fabricante		
10	Garantía	Años	1		