



XIANGYANG GUOWANG COMPOSITE INSULATORS CO', LTD.

Ficha Técnica del Aislador Compuesto Silicona Tipo PIN de 33 kV

No.	Requerimientos	Unid	Datos Técnicos	Observación
1	Fabricante	/	XIANGYANG GUOWANG COMPOSITE INSULATORS CO', LTD.	
2	Modelo	/	LP5-33/12.5HC	
3	Origen	/	China	
4	Estándar	/	IEC61953/ANSI C29.17	
5	Distancia de Fuga Mínima	mm	1380	
6	Distancia Mínima de Arco Eléctrico	mm	438	
7	Rosca de Montaje	/	7/8 INCH-9UNC-2B	
8	Material			
8.1	Aletas y Recubrimiento	/	HTV Caucho de Silicona	
8.2	Núcleo	/	Fibra de Vidrio	
8.3	Abrazadera Superior	/	Acero Galvanizado	Galvanizado en Caliente
8.4	Herraje Inferior	/	Acero Galvanizado	Galvanizado en Caliente
9	Rendimiento Eléctrico			
9.1	Voltaje Nominal	KV	33	
9.2	Tensión de Flameo a Frecuencia Industrial (Soportada), seco	KV	175(160)	
9.3	Tensión de Flameo a Frecuencia Industrial (Soportada), húmedo	KV	150(135)	
9.4	Descarga de Impulso atmosférico(soportada) -Pos.	KV	290(250)	
9.5	Descarga de Impulso atmosférico(soportada)-Neg.	KV	380(250)	
10	Propiedades Mecánicas			
10.1	Carga Nominal de Flexión	KN	12.5	SCL
10.2	Carga Nominal de Flexión Máxima	KN	6	MDCL
11	Peso Aprox	kg	8.5	