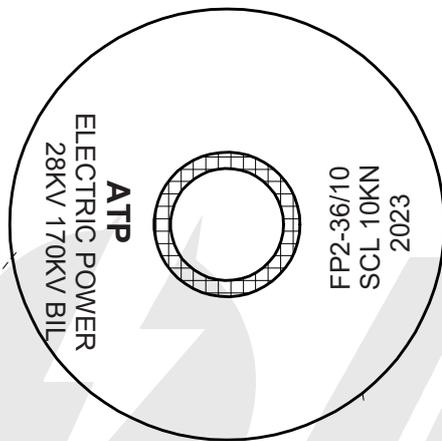


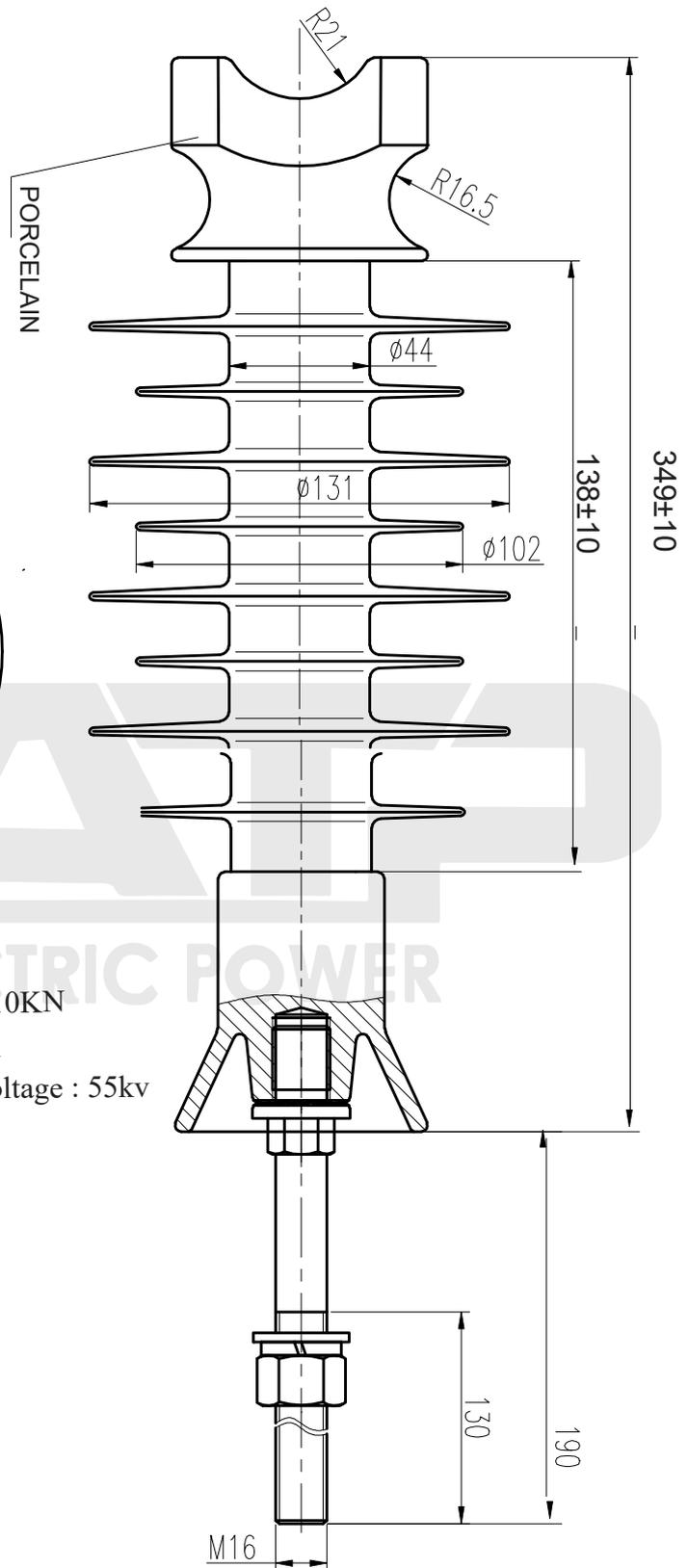
**CARACTERISTICAS TECNICAS GARANTIZADAS
AISLADOR POLIMERICO TIPO PIN CABEZA DE POCELANA**

NO.	CARACTERISTICAS	UNIDAD	VALOR REQUERIDO	VALOR GARANTIZADO
1.0	FABRICANTE			RAMOS ELECTRICAL
2.0	MODELO O NUMERO DE CATALOGO			FP2-28/10
3.0	PAIS DE FABRICACION			CHINA
4.0	NORMAL VOLTAJE	kV	24	24
5.0	MAXIMA DEL SISTEMA VOLTAJE	kV	28	28
6.0	Distancia de fuga específica Normal	mm/kV	25	25
7.0	Dimensiones del husillo	mm		M16*190
8.0	Dimensiones del aisl	mm		131MM 102MM
9.0	Carga defectu(curva)	kN	10	10
10.0	Carga defectu(torsión)	Nm	2.5	2.5
11.0	Frecuencia de potencia húmeda soportar volta.	kV _{r.m.s} - one minute	55	55
12.0	Tensión soportpor el rayo (pico)	kV	145	145
13.0	Diámetro Nominal máximo de la pieza aislante	mm	138	138
14.0	Material de la parte aislante	Caucho de silicio Vulcania alta temperatura		Caucho de silicio Vulcania alta temperatura
15.0	Fabricación de piezas metálicas		Acero galvanien caliente	Acero galvanien caliente
16.0	Fabricación a partir de			Porcelana de porcelana
17.0	Normas aplicables	BS 137, IEC 61109, IEC61952,IEC60815-3		IEC-61109
18.0	Altitud sobre el nivel del mar		1400	1400
19.0	Temperatura ambiente de funcionamiento	°C	-1 to 40	-1 to 40
20.0	Humedad relativa	%	85	85



Technical Parameters

Rated Voltage : 28kv
 Rated Mechanical Tension load : 10KN
 Min Creepage distance : 780mm
 Impulse withstand voltage : 145kv
 Power frequency wet withstand voltage : 55kv



PRUEBAS REALIZADAS

NO.2106112

Nombre	Aislaislde Pin de polímero (cabeza de porcelana)	Ítem n °.	FP2-28/10	Fecha del examen	21/6/11
No.	Nombre del Test	Valor estándar	Valor Real	Resultado de la prueba	
1	Apariencia	Defecto de sección de la superficie \geq 25mm, defecto de profundidad \geq 1mm altura de Bluge \geq 0.8mm, área Total del defecto 0,2% área Total de la superficie	Satisfactoria	Calificado: <input checked="" type="checkbox"/>	No calificado: <input type="checkbox"/>
2	Ensayo de estructura	Montaje final, accesorios encaajustar la solicitud de dibujo, terminación.	Satisfactoria	Calificado: <input checked="" type="checkbox"/>	No calificado: <input type="checkbox"/>
3	Prueba de dimensión	Altura de la estructura 349 ± 15 (mm)	351.3	Calificado: <input checked="" type="checkbox"/>	No calificado: <input type="checkbox"/>
		Min distancia de fuga normal 780 (mm)	781	Calificado: <input checked="" type="checkbox"/>	No calificado: <input type="checkbox"/>
4	Ensayo de resistencia a la tracción	A la tracción \boxtimes : <u>20</u> kN $\geq 50\%$ Resistencia normal a la carga mecánica 10s	<u>10</u> kN; 10 s	Calificado: <input checked="" type="checkbox"/>	No calificado: <input type="checkbox"/>
5	Prueba de resistencia a la carga de flexión	Resistencia a la flexión \boxtimes : <u>10</u> kN $\geq 50\%$ Resistencia a la carga mecánica 10s	<u>6</u> kN; <u>10</u> s	Calificado: <input checked="" type="checkbox"/>	No calificado: <input type="checkbox"/>
6	Frecuencia de potencia	Tensión de alimentación <u>55</u> kV Resistir 60s	<u>56.2</u> kV	Calificado: <input checked="" type="checkbox"/>	No calificado: <input type="checkbox"/>

7	Prueba de embalaje	1. Etiqueta correcta, el palo ordenado 2, la cantidad de embalaje según sea necesario 4, montaje completado 5, embalaje priting claridad de escritura, marca, etc. Comprobar y corregir.	Satisfactoria	Calificado: <input checked="" type="checkbox"/> No calificado: <input type="checkbox"/>
<p>Prueba de acuerdo a:</p> <p>«Normal voltage above 1000v AC overhead line composite insulator-define, test method and acceptance certificate», GB/T 20142 «Normal voltage above 1000v AC overhead line post composite insulator-define, test method and acceptance certificate», GB/T 25096 «Normal voltage above 1000v AC transformer substation Power Station composite Definición de aislante, método de ensayo y certificado de aceptación "y otras normas y documentos técnicos pertinentes. (igual que IEC1109)</p>				
<p>Conclusión y comentario: calificado: calificado:</p> <p>Checker: <u>WANG QIAN</u> Fecha: <u>2021.06.11</u> departamento de inspección de calidad :</p>				

Después de la inspección, los productos cumplen con los requisitos y reglamentos de las normas pertinentes y se les permite salir de la fábrica.

Requisito de muestreo (N – 300,3; 300 < N – 2000,7; 2000 < N – 5000,12)