



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos
Sistema 5

No. **05687**

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
AISLADORES	BARRAJE Y BARRAJE ESCALONADO	VER ANEXO

CÓDIGO IAF:	15 19	CÓDIGO NACE:	23.43 27.90	CÓDIGO ICS:	29.080.10
-------------	----------	--------------	----------------	-------------	-----------

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE.

Fabricado por:
Manufactured by:

WENZHOU CEJIE ELECTRIC CO., LTD planta de ZHEJIANG, CHINA
y comercializado por **ELÉCTRICAS BOGOTÁ LTDA.**

Calle 16 No. 12-56, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCION 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.1)

Fecha de Certificación: 2014 / 11 / 12
Fecha de Renovación: 2021 / 04 / 17
Fecha de Vencimiento: 2024 / 04 / 17

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 04 / 17 y 2023 / 04 / 17

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05687

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2014 / 11 / 12

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 04 / 17

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 04 / 17

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE AISLADORES

Tipo	BARRAJE				
Referencia	SM-25 (34025)	SM-35 (34035)	SM-40 (34040)	SM-51 (34051)	SM-76 (34076)
Material constructivo	Resina compuesta moldeada y roscas en Bronce				
Tensión nominal (Un)	110 / 220 / 440 / 600 VAC				
Tensión a frecuencia industrial	50/60 Hz				
Tensión asignada de aislamiento (Ui)	6 kV	10 kV	12 kV	15 kV	25 kV
Resistencia mecánica (kN)	32	39	47	58	91
Distancia de fuga / Distancia de arco (mm)	2.2	2.6	2.9	4.4	6.7
Terminales de fijación	M6	M8	M8	M8	M10
Tamaño	25mm	35mm	40mm	51mm	76mm
Usos	Soporte de barrajes en tableros de baja tensión inferior a 1000V				
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.1)				

Tipo	BARRAJE ESCALONADO				
Referencia	CT4-20 (34085)	CT4-30 (34087)	CT4-40 (34090)	CJ4-30 (34092)	CJ4-40 (34094)
Material constructivo	Resina compuesta moldeada y roscas en Bronce				
Tensión nominal (Un)	110 / 220 / 440 / 600 VAC				
Tensión a frecuencia industrial	50/60 Hz				
Tensión asignada de aislamiento (Ui)	6 kV	9 kV	12 kV	15 kV	18 kV
Resistencia mecánica (kN)	15	33	37	60	60
Distancia de fuga / Distancia de arco (mm)	2.2	2.6	2.6	2.6	2.6
Terminales de fijación	M6	M8	M8	M8	M10
Pasos	4(20x21mm)	4(30x33mm)	4(30x41.2mm)	4(30x30mm)	4(30x40mm)
Tamaño (mm)	60x100x20	132x132x30	148x165x30	100x230x30	100x230x30
Usos	Soporte de barrajes en tableros de baja tensión inferior a 1000V				
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.1)				

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460