



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

### Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 05514

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

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
SISTEMA DE CONECTORES	BARRAJES AISLADOS, BUJES DE PARQUEO PARA SISTEMAS DESCONECTABLES	VER ANEXO

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.33	CÓDIGO ICS:	29.240.99
-------------	----	--------------	-------	-------------	-----------

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:

TE CONNECTIVITY CORPORATION planta de USA y comercializado por TE CONNECTIVITY COLOMBIA S.A.S.

Calle 106 No. 23 – 61 Oficina 501, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de  
Satisfies the requirements of

IEEE 386/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.12)

Fecha de Certificación: 2014 / 08 / 01  
Fecha de Renovación: 2020 / 10 / 28  
Fecha de Vencimiento: 2023 / 10 / 28

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2021 / 10 / 28 y 2022 / 10 / 28

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](http://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](http://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



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05514

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2014 / 08 / 01

FECHA DE RENOVACIÓN: 2020 / 10 / 28

FECHA DE VENCIMIENTO: 2023 / 10 / 28

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE SISTEMA DE CONECTORES

Tipo	Barrajes aislados, bujes de parqueo para sistemas desconectables			
Referencia	ELB-15/28-600-J-AL ELB-15/28-900-J-CU	ELB-35-600-J-AL ELB-35-900-J-CU	ELB-15/28-600-SP	ELB-35-600-SP
Denominación	Barraje aislados (Deadbreak Junctions)		Bujes de parqueo (Deadbreak Standoff Plug)	
Clase	15/28 kV	35 kV	15/28 kV	35 kV
Material aislamiento	Caucho de EPDM moldeado			
Corriente nominal	600/900 A (barra de Cu) y 600 A (barra de Al)		600 A (del sistema desconectable)	
Puntos de conexión	2, 3 o 4		Individual	
Máximo voltaje fase - tierra	16,2 kV	16,2 kV	16,2 kV	21,1 kV
Máximo voltaje fase - fase	28 kV	28 kV	28 kV	36,6 kV
BIL	140 kV	140 kV	140 kV	150 kV
Corriente simétrica momentánea (3 segundos)	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
Referencial	IEEE 386/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.12)			

**Nota:** Alcance Reglamentario con sello ONAC y Alcance Voluntario y/o Normativo con sello ANSI.

Atentamente,

**Diego Alejandro Valencia**  
Director CIDET Certificación  
CIDET Certification Manager

VSUAREZ

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](http://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](http://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