

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*

Modelo de Certificación

*Certification Modality***No. 05514****Marca de Conformidad****Esquema 5**

La Corporación Centro de Investigación 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	BARRAJES AISLADOS: ELB-15/28-600-J-AL, ELB-15/28-900-J-CU, ELB-35-600-J-AL, ELB-35-900-J-CU. BUJES DE PARQUEO: ELB-15/28-600-SP, ELB-35-600-SP

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene una página.

The characteristics and identification of this product are described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por:
Manufactured by:

TE CONNECTIVITY LTD USA y comercializado por
TE CONNECTIVITY COLOMBIA S.A.S.

Calle 106 No. 23 – 61 Piso 5, Edificio Jasban, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

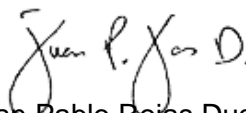
IEEE 386/2006 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.12)

Fecha de Certificación: 01 / 08 / 2014

Última Actualización: 11 / 10 / 2017

Fecha de Vencimiento: 10 / 10 / 2020

Fecha máxima de finalización para las próximas auditorías de seguimiento: 11 / 10 / 2018 y 11 / 10 / 2019



Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado, pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co

*CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.
On page www.cidet.org.co, you can find news and validity of this certificate.*



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 05514

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 01 / 08 / 2014

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 11 / 10 / 2017

FECHA DE VENCIMIENTO: 10 / 10 / 2020

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
SISTEMA DE CONECTORES
FABRICADOS POR TE CONNECTIVITY LTD USA
Y COMERCIALIZADOS POR TE CONNECTIVITY COLOMBIA S.A.S.,
UBICADA EN LA CALLE 106 NO. 23 – 61 PISO 5, EDIFICIO JASBAN,
BOGOTÁ, COLOMBIA**

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 386/2006 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.12)			

Atentamente,

Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación