

**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 ManagerCIDET 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](http://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](http://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**

<b>Tipo</b>	Barrajes aislados, bujes de parqueo para sistemas desconectables			
<b>Referencia</b>	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
<b>Denominación</b>	Barraje aislados (Deadbreak Junctions)		Bujes de parqueo (Deadbreak Standoff Plug)	
<b>Clase</b>	15/28 kV	35 kV	15/28 kV	35 kV
<b>Material aislamiento</b>	Caucho de EPDM moldeado			
<b>Corriente nominal</b>	600/900 A (barra de Cu) y 600 A (barra de Al)		600 A (del sistema desconectable)	
<b>Puntos de conexión</b>	2, 3 o 4		Individual	
<b>Máximo voltaje fase - tierra</b>	16,2 kV	16,2 kV	16,2 kV	21,1 kV
<b>Máximo voltaje fase - fase</b>	28 kV	28 kV	28 kV	36,6 kV
<b>BIL</b>	140 kV	140 kV	140 kV	150 kV
<b>Corriente simétrica momentánea (3 segundos)</b>	10 kA	10 kA	10 kA	10 kA
<b>Referencial</b>	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