

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*

Modelo de Certificación

*Certification Modality***No. 03321****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
TERMINALES DE MEDIA TENSIÓN	TERMOCONTRACTILES PARA CABLES MONOPOLARES DE MEDIA TENSIÓN CON AISLAMIENTO EXTRUIDO	SERIE HVT DE 5 kV, 15 kV Y 35 kV

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

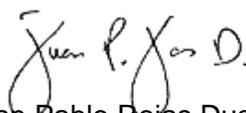
IEEE 48/2009, NTC 3595/1994 Rev. 2004 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.12)

Fecha de Certificación: 11 / 11 / 2008

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. 03321

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 11 / 11 / 2008

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 11 / 10 / 2017

FECHA DE VENCIMIENTO: 10 / 10 / 2020

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
TERMINALES DE MEDIA TENSIÓN,
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:	Termocontráctiles para cables monopolares de media tensión con aislamiento extruido			
Referencia:	Serie HVT de 15 kV, 5 kV y 35 kV			
Marca	Tyco Electronics			
Uso interior	Uso exterior	Voltaje	Rango (AWG - kcmil)	
HVT-Z-80G	HVT-Z-80SG	5 kV - 8 kV	5kV: 4 – 1	8kV: 6 – 2
HVT-Z-81G	HVT-Z-81SG	5 kV - 8 kV	5kV: 1/0 – 250	8kV: 1 – 4/0
HVT-Z-82G	HVT-Z-82SG	5 kV - 8 kV	5kV: 300 – 500	8kV: 250 – 500
HVT-Z-83G	HVT-Z-83SG	5 kV - 8 kV	5kV: 600 – 1750	8kV: 600 – 1750
HVT-Z-84G	HVT-Z-84SG	5 kV – 8 kV	5kV: 1500 – 2500	8kV: 2000 – 2500
HVT-Z151-G	HVT-Z151-SG	15 kV	4 – 1/0	
HVT-Z152-G	HVT-Z152-SG	15 kV	2/0 – 350	
HVT-Z153-G	HVT-Z153-SG	15 kV	400 – 1000	
HVT-Z154-G	HVT-Z154-SG	15 kV	1250 – 2500	
HVT-Z252-G	HVT-Z252-SG	25 kV	2 – 250	
HVT-Z253-G	HVT-Z253-SG	25 kV	300 – 750	
HVT-Z254-G	HVT-Z254-SG	25 kV	1000 – 2000	
HVT-Z352-G	HVT-Z352-SG	35 kV	1 – 1/0	
HVT-Z353-G	HVT-Z353-SG	35 kV	2/0 – 500	
HVT-Z354-G	HVT-Z354-SG	35 kV	750 – 1750	
Referencial:	IEEE 48/2009, NTC 3595/1994 Rev. 2004 y la RESOLUCIÓN 90708 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.12)			

Atentamente,

Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación