



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 03321

La Corporación Centro de Innovación 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, 25 kV Y 35 kV

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 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: 2008 / 11 / 11
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.

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



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03321

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2008 / 11 / 11

FECHA DE RENOVACIÓN: 2020 / 10 / 28

FECHA DE VENCIMIENTO: 2023 / 10 / 28

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TERMINALES DE MEDIA TENSIÓN

Tipo	Termocontráctiles para cables monopolares de media tensión con aislamiento extruido			
Referencia	Serie HVT de 5 kV, 15 kV, 25 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 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.

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