



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 07598

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico

Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
KIT TERMINALES UNIPOLARES PARA CABLES MT PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR	ECOLD VT __ -X CONTRAÍBLE EN FRÍO	VER ANEXO
	ELCOTERM T __ -X TERMOCONTRAÍBLE	VER ANEXO

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.33	CÓDIGO ICS:	29.060.20
-------------	----	--------------	-------	-------------	-----------

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 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:

ELCON MEGARAD S.p.a.

Via Nazionale, 110 - 83030 Arcella (AV) - Italy

Satisface los requerimientos de

Satisfies the requirements of

CENELEC HD 629.1 S3/2018 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.12)

Fecha de Certificación: 2020 / 03 / 12

Fecha de Actualización: 2021 / 08 / 06

Fecha de Vencimiento: 2023 / 03 / 12

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2022 / 03 / 12

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. 07598

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2020 / 03 / 12
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 08 / 06
FECHA DE VENCIMIENTO: 2023 / 03 / 12

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE KIT TERMINALES UNIPOLARES PARA CABLES MT PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR

Tipo	ECOLD VT__-X CONTRAÍBLE EN FRÍO			
Referencia	ECOLD VT SE (24 kV)	ECOLD VT SI (24 kV)	ECOLD VT SE (36 kV)	ECOLD VT SI (36 kV)
Aislamiento	X-> Umax Con aislamiento polimérico SE (para uso exterior) SI (para uso interior)			
Tensión (Uo/U/Umax)	12/20 (24) kV		18/30 (36) kV	
Rango conductor	25 – 630 mm ²		50 – 630 mm ²	
Aplicación	Terminales para cables de media tensión hasta 36 kV, para uso interior y exterior			
Referencial	CENELEC HD 629.1 S3/2018 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.12)			

Tipo	ECOLD VT__-X CONTRAÍBLE EN FRÍO			
Referencia	ECOLD VT CE (24 kV)	ECOLD VT CI (24 kV)	ECOLD VT CE (36 kV)	ECOLD VT CI (36 kV)
Aislamiento	X-> Umax Con aislamiento polimérico CE (para uso exterior) CI (para uso interior)			
Tensión (Uo/U/Umax)	12/20 (24) kV		18/30 (36) kV	
Rango conductor	25 – 630 mm ²		25 – 630 mm ²	
Aplicación	Terminales para cables de media tensión hasta 36 kV, para uso interior y exterior			
Referencial	CENELEC HD 629.1 S3/2018 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.12)			

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.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07598

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2020 / 03 / 12
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 08 / 06
FECHA DE VENCIMIENTO: 2023 / 03 / 12

CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE KIT DE EMPALMES UNIPOLARES PARA CABLES MT PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR

Tipo	ELCOTERM T__-X TERMOCONTRAÍBLE	
Referencia	ELCOTERM T IS – 24 ELCOTERM T IS – 36	ELCOTERM T ES – 24 ELCOTERM T ES – 36
Aislamiento	IS (para uso interior, cables con aislamiento polimérico) ES (para uso exterior, cable con aislamiento polimérico) X-> Umax	
Tensión (Uo/U/Umax)	24 – 36 kV	
Rango conductor	25 – 630 mm ²	
Aplicación	Terminales para cables de media tensión hasta 36 kV, para uso interior y exterior	
Referencial	CENELEC HD 629.1 S3/2018 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 ANAB.

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

VSUAREZ