



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

**Modelo de Certificación**  
Certification Modality  
**Marca con Reglamentos Técnicos**  
Colombianos  
Sistema 5

**No. 07910**

**La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico**  
**Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:**

CIDET certifies that the product:

| DENOMINACIÓN | TIPO                     | REFERENCIA |
|--------------|--------------------------|------------|
| CONECTORES   | CONECTORES MEDIA TENSION | VER ANEXO  |

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).  
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

**Comercializado por**  
Commercialized by:

**PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S. PROCABLES**

Calle. 20 No. 68B-71. Bogotá – Colombia

**Satisface los requerimientos de**  
Satisfies the requirements of

**CENELEC HD 629.1 S3:2019, IEC 60502-4:2023. Resolución 90708 de 2013 del Ministerio De Minas Y Energía – RETIE (Numeral 20.12).**

Fecha de Certificación: 2021/12/01  
Fecha de Actualización: 2024/08/01  
Fecha de Vencimiento: 2024/12/01

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2024/12/01

**Julio Bonilla Gutiérrez**  
Coordinador Operación Certificación de Productos  
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07910

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2021/12/01  
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/01  
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/12/01

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONECTORES

| Tipo  | CONECTORES MEDIA TENSION.   |   |
|---|---|---|
| Referencia                                      | CONECTOR SEPARABLE RECTO – 250 A – 24kV max - de 25 mm <sup>2</sup> a 95 mm <sup>2</sup> .<br>(ELASCON MSCS-250 A)              | CONECTOR SEPARABLE RECTO – 400 A – 36 kV max - de 35 mm <sup>2</sup> a 400 mm <sup>2</sup><br>(ELASCON MSCS-400A) |
| Nivel de tensión [kV]                           | 24  | 36  |
| Corriente nominal [A]                           | 250   | 400   |
| BIL [kV]  | 125   | 194   |
| Calibre de los conductores a conectar [AWG mm2] | 25 mm <sup>2</sup> a 95 mm <sup>2</sup>   | 35 mm <sup>2</sup> a 400 mm <sup>2</sup>  |
| Aplicación                                      | Uso interior y exterior.  |   |
| Referencial                                     | CENELEC HD 629.1 S3:2019, IEC 60502-4:2023. Resolución 90708 de 2013 del Ministerio De Minas Y Energía – RETIE (Numeral 20.12). |   |

| Tipo  | CONECTORES MEDIA TENSION.   |  |
|---|---|--|
| Referencia                                      | CONECTOR SEPARABLE ACODADO - 250 A – 24kVmax - de 25 mm <sup>2</sup> a 95 mm <sup>2</sup><br>(ELASCON MSCE-250A)                | CONECTOR SEPARABLE ACODADO – 400 A – 36 kVmax - de 35 mm <sup>2</sup> a 400 mm <sup>2</sup> .<br>(ELASCON MSCE-400A) |
| Nivel de tensión [kV]                           | 24  | 36   |
| Corriente nominal [A]                           | 250   | 400  |
| BIL [kV]  | 125   | 194  |
| Calibre de los conductores a conectar [AWG mm2] | 25 mm <sup>2</sup> a 95 mm <sup>2</sup>   | 35 mm <sup>2</sup> a 400 mm <sup>2</sup>   |
| Aplicación                                      | Uso interior y exterior.  |  |
| Referencial                                     | CENELEC HD 629.1 S3:2019, IEC 60502-4:2023. Resolución 90708 de 2013 del Ministerio De Minas Y Energía – RETIE (Numeral 20.12). |  |

| Tipo  | CONECTORES MEDIA TENSION.   |  |
|---|---|--|
| Referencia                                      | CONECTOR SEPARABLE ACODADO – 630 A – 36 kVmax - de 35 mm <sup>2</sup> a 400 mm <sup>2</sup> .<br>(ELASCON MSCEA-630A)           |  |
| Nivel de tensión [kV]                           | 36  |  |
| Corriente nominal [A]                           | 630   |  |
| BIL [kV]  | 194   |  |
| Calibre de los conductores a conectar [AWG mm2] | 35 mm <sup>2</sup> a 400 mm <sup>2</sup>  |  |
| Aplicación                                      | Uso interior y exterior.  |  |
| Referencial                                     | CENELEC HD 629.1 S3:2019, IEC 60502-4:2023. 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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07910

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2021/12/01

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/01

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/12/01

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONECTORES

| Tipo   | CONECTORES MEDIA TENSION.   |   |
|--|---|---|
| Referencia   | CONECTOR SEPARABLE EN T – 630 A – 36 kV max - de 35 mm <sup>2</sup> a 400 mm <sup>2</sup> . (ELASCON MSCT-630A)                 | CONECTOR SEPARABLE EN T – 1250 A – 36 kV max - de 50 mm <sup>2</sup> a 630 mm <sup>2</sup> (FORMFIT FMCTXs-24/36) |
| Nivel de tensión [kV]  | 36  | 36  |
| Corriente nominal [A]  | 630   | 1250  |
| BIL [kV]   | 194   | 200   |
| Calibre de los conductores a conectar [AWG mm <sup>2</sup> ] | 35 mm <sup>2</sup> a 400 mm <sup>2</sup> .  | 50 mm <sup>2</sup> a 630 mm <sup>2</sup>  |
| Aplicación   | Uso interior y exterior.  |   |
| Referencial  | CENELEC HD 629.1 S3:2019, IEC 60502-4:2023. Resolución 90708 de 2013 del Ministerio De Minas Y Energía – RETIE (Numeral 20.12). |   |

**Nota:**

- Alcance Reglamentario con sello ONAC
- Alcance Voluntario y/o Normativo CENELEC HD 629.1 S3:2019, IEC 60502-4:2023 con sello ANAB.

| Fábrica                  | Planta         |
|--------------------------|----------------|
| PRYSMIAN GROUP EN FRANCE | PARON, FRANCIA |

Atentamente,

**Julio Bonilla Gutiérrez**  
Coordinador Operación Certificación de Productos  
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.