



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

**CERTIFICADO DE PRODUCTO**  
PRODUCT CERTIFICATE

**Esquema de Certificación**  
Certification Scheme  
**Marca con Reglamentos Técnicos**  
Colombianos  
Esquema 5 RETIE

**No. CP25\_AA00283**

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

DENOMINACIÓN	FAMILIA	REFERENCIA
EQUIPOS DE CORTE Y SECCIONAMIENTO DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN	CAJAS DE MANIOBRA F	SERIE 15 KV - DE 200 Y 600 A, HASTA 3 DERIVACIONES

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

**Producido/Comercializado para Colombia y Fabricado por**  
Produced/Commercialized for Colombia and fabricated by:

**RYMEL INGENIERÍA ELÉCTRICA S.A.S**  
Km 6 Autopista Norte Paraje El Noral, Copacabana, Antioquia, Colombia

**Satisface los requisitos evaluados, aplicables al producto en mención:**  
satisfies the assessed requirements, applicable to the product in mention:

**RESOLUCIÓN 40117 DE 02 DE ABRIL DE 2024 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA DE COLOMBIA – RETIE,**  
**ARTÍCULO 2.3.17 EQUIPOS DE CORTE Y SECCIONAMIENTO DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN**

Fecha de Certificación: 2025/08/29  
Fecha de Vencimiento: 2030/08/28

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2026/08/28 y 2028/04/28

**Mauricio Rojas Herrera**  
Líder Certificación de Productos  
CIDET

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico [certificados@cidet.org.co](mailto:certificados@cidet.org.co) en la página <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>  
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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail [certificados@cidet.org.co](mailto:certificados@cidet.org.co) in the page <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate only can be reproduced in its entirety.





ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25\_AA00283

Fecha de Certificación: 2025/08/29

Fecha de Vencimiento: 2030/08/28

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CORTE Y SECCIONAMIENTO DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN

Denominación	Equipos de corte y seccionamiento de baja y media tensión
Tipo	Cajas de maniobra Pedestal, selectiva de 2, 3, 4, 5 y 6 vías
Por nivel de tensión	hasta 15 kV
Referencia	Serie 15 kV - De 200 y 600 A, hasta 3 derivaciones
Marca	RYMEL
Familia	Cajas de maniobra
Corriente (A)	200 A y 600 A
Tensión de serie (AT/BT) (kV)	Serie 15
Tensión nominal (Ur)	15 kV
Tensión aplicada (Ud)	34 kV
Impulso, BIL (Up)	95 kV
Frecuencia (f <sub>r</sub> )	60 Hz
Corriente normal nominal (Ir)	Entrada y salida 200 A o 600 A. Derivaciones. 200 A o 600 A.
Corriente soportable nominal de corta duración (I <sub>k</sub> /t <sub>k</sub> )	12 kA, 1s
Corriente pico soportable nominal de corta duración (I <sub>p</sub> )	31,2 kA
Número de polos	3
Medio aislante	Aceite mineral
Aplicación	Uso interior y exterior
País de Origen	Colombia
Usos permitidos	Residencial / Industriales
Prohibiciones	Ninguna
Referencial	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" - Artículo 2.3.17 Equipos de corte y seccionamiento de baja y media tensión Artículo 2.3.17.1.1. – 2.3.17.1.2.

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico [certificados@cidet.org.co](mailto:certificados@cidet.org.co) en la página <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados> 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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail [certificados@cidet.org.co](mailto:certificados@cidet.org.co) in the page <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados> This certificate only can be reproduced in its entirety.





ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. CP25\_AA00283

Fecha de Certificación: 2025/08/29

Fecha de Vencimiento: 2030/08/28

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CORTE Y SECCIONAMIENTO DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN

REPORTE DE ENSAYOS OTORGAMIENTO	
Numero de reporte	Laboratorio
K3422-173A-2018-	LAPEM
I-202506001-1	RYMEL
INF- 202506001	RYMEL

FABRICANTE	
Fábrica	Dirección / País de Origen
SIEMENS ENERGY DISTRIBUTION TRANSFORMERS S.A.S	Autopista Medellín KM. 8.5 Vía la Vega – Tenjo / COLOMBIA

Atentamente,

**Mauricio Rojas Herrera**  
Líder Certificación de Productos  
CIDET

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. La autenticidad y alcance de este certificado pueden ser consultadas en el correo electrónico [certificados@cidet.org.co](mailto:certificados@cidet.org.co) en la página <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. 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 authenticity and scope of this certificate can be consulted in the e-mail [certificados@cidet.org.co](mailto:certificados@cidet.org.co) in the page <http://190.248.130.6:9094/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate only can be reproduced in its entirety.

