



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. 06625

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

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS PARA BAJA TENSIÓN	VER ANEXO	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:

SIEMENS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA

Autopista Medellín km. 8.5 – Costado Sur, Tenjo, Cundinamarca, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO de MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.2)

Fecha de Certificación: 2016/08/23

Fecha de Renovación: 2022/12/18

Fecha de Vencimiento: 2025/12/17

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/12/17 y 2024/12/17

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
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 webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06625

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016/08/23

FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/12/18

FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/12/17

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS PARA BAJA TENSIÓN

Tipo	RCCB. Interruptores de corriente residual sin protección integral desobrecorriente, funcionalmente independientes del voltaje de línea
Referencia	5SV3, 5SV4, 5SV5, 5SM3
Tensión nominal AC [V]	AC 230 V - AC 400 V (220 o 240, 380 o 415 V, respectivamente)
Corriente nominal [A]	16 25 40 63 80 100
Corriente residual de operación [mA]	10 30 100 300 500
Tipo de protección residual	A AC
Usos	Protección de instalaciones eléctricas en baja tensión
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.2)

Tipo	RCBO Interruptores de corriente residual con protección integral de sobrecorriente
Referencia	5SU1
Tensión nominal AC [V]	110 230 400
Corriente nominal [A]	6 ... 40 125
Capacidad de ruptura I _{cn} [kA]	4,5 6 10
Corriente residual de operación [mA]	10 30 100 300
Tipo de protección residual	A AC
Usos	Protección de instalaciones eléctricas en baja tensión
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.2)

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. 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 webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06625

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016/08/23

FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/12/18

FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/12/17

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS PARA BAJA TENSIÓN

Fábrica	Planta
SIEMENS AG SMART INFRASTRUCTURE – ELECTRICA PRODUCTS (SIEP)	REGENSBURG, ALEMANIA

Atentamente,

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 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 webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.