

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

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

**No. 06562**

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

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
RELÉS DE SOBRECARGA MARCA SIEMENS SIRIUS	BIMETÁLICO	3RU1/3RU2
	ELECTRÓNICO	3RB2/3RB3
	BIMETÁLICO / ELECTRÓNICO	3UB/US2:48

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.12 27.40	CÓDIGO ICS:	29.120.99 29.130.20
-------------	----	--------------	----------------	-------------	------------------------

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:

**SIEMENS AG SI EP**, planta de **AMBERG, ALEMANIA**  
y comercializado por **SIEMENS S.A.**

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

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

**IEC 60947-4-1/2012 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del**  
**MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20 Literal c.)**

Fecha de Certificación: 2016 / 06 / 16

Fecha de Actualización: 2021 / 07 / 02

Fecha de Vencimiento: 2022 / 08 / 29

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2022 / 08 / 29

**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](http://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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06562

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2016 / 06 / 16  
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 07 / 02  
FECHA DE VENCIMIENTO: 2022 / 08 / 29

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE RELÉS DE SOBRECARGA MARCA SIEMENS SIRIUS

Tipo		Bimetálico	Electrónico	Electrónico / Bimetálico
Referencia		3RU1/3RU2	3RB2/3RB3	3UB/US2:48
Tamaño contactor		S00 ... S12 / 14		A, B, A1
Corriente Operativa Nominal $I_e$	A	0.11 ... 100	0.1 ... 1220	
Voltaje Operativo Nominal $U_e$	V	600/1000 AC		
Frecuencia Nominal	Hz	50/60		
Clase		10, 20	5, 10, 20, 30	
Usos		Protección de sobrecarga para aplicaciones industriales, comerciales y residenciales.		
Referencial		IEC 60947-4-1/2012 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20 Literal c.)		

**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