

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO**  
*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*

**No. 06236**

**Marca de Conformidad**  
**Esquema 5**

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

*CIDET certifies that the product:*

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
RELÉS	TÉRMICOS	VER ANEXO

Las características e identificación de éste producto se describen en el documento anexo,  
que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene una página.

*The characteristics and identification of this product are described in the attached document,  
which is an integral part of this CERTIFICATE*

**Fabricado por**  
**Manufactured by:**

**WENZHOU LUOGELANG ELECTRICAL EQUIPMENT CO., LTD**  
planta de **ZHEJIANG PROVINCE, R.P. CHINA** y comercializado por **ELECTRICAS BOGOTA LTDA**

Calle 16 12-56, Bogotá, 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 20.16)

Fecha de Certificación: 26 / 10 / 2015

Última actualización: 17 / 04 / 2018

Fecha de Vencimiento: 25 / 10 / 2018

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoria de renovación: 25 / 10 / 2018

  
**Juan Pablo Rojas Duque**  
Gerente CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta certificación.  
Las novedades y vigencia de este certificado, pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co](http://www.cidet.org.co)

*CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.  
On page [www.cidet.org.co](http://www.cidet.org.co), you can find news and validity of this certificate.*



**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06236**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 26 / 10 / 2015**

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 17 / 04 / 2018**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 25 / 10 / 2018**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
RELÉS FABRICADOS POR WENZHOU LUOGELANG ELECTRICAL EQUIPMENT CO., LTD,  
PLANTA DE ZHEJIANG PROVINCE, R.P. CHINA,  
Y COMERCIALIZADOS POR ELECTRICAS BOGOTA LTDA,  
UBICADA EN LA CALLE 16 12-56, BOGOTÁ, COLOMBIA**

Tipo		Térmicos	
Referencia		Corriente	Tensión de Operación (AC)
EBL	Fabrica		
00986	CAR2-D1305	0.63 ~ 1A	220V/660V 50/60Hz
00991	CAR2-D1306	1 ~ 1.6A	
01000	CAR2-D1307	1.6 ~ 2.5A	
01004	CAR2-D1308	2.5 ~ 4A	
01006	CAR2-D1310	4 ~ 6A	
01008	CAR2-D1312	5.5 ~ 8A	
01010	CAR2-D1314	7 ~ 10A	
01013	CAR2-D1316	9 ~ 13A	
01018	CAR2-D1321	12 ~ 18A	
01025	CAR2-D1322	17 ~ 25A	
01132	CAR2-D2353	23 ~ 32A	
01136	CAR2-D2355	28 ~ 36A	
01238	CAR2-D3353	23 ~ 32A	
01240	CAR2-D3355	30 ~ 40A	
01250	CAR2-D3357	37 ~ 50A	
01265	CAR2-D3359	48 ~ 65A	
01267	CAR2-D3361	55 ~ 70A	
01269	CAR2-D3363	63 ~ 80A	
01271	CAR2-D3365	80 ~ 93A	
Grado de protección		IP20	
Clase de disparo		10A	
Voltaje máximo de aislamiento		1000V <sub>AC</sub>	
Referencial		IEC 60947-4-1/2012 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16)	

Atentamente,

  
 Juan Pablo Rojas Duque  
 Gerente CIDET Certificación