

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

Esquema de Certificación

*Certification Scheme*

Marca de Conformidad

Esquema 5

**No.06236****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:****CHAC TECHNOLOGY CO., LTD** planta de ZHEJIANG PROVINCE, R.P. CHINA  
y comercializado por **ELECTRICAS BOGOTA LTDA**

Calle 16 12-56, Bogotá, Colombia

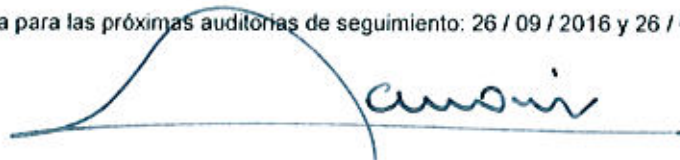
**Satisface los requerimientos de**  
**Satisfies the requirements of**IEC 60947-4-1/2012 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 del  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.16)

Fecha de Certificación: 26 / 10 / 2015

Última Actualización: 05 / 11 / 2015

Fecha de Vencimiento: 25 / 10 / 2018

Fecha máxima para las próximas auditorías de seguimiento: 26 / 09 / 2016 y 26 / 09 / 2017

**Carlos Ariel Naranjo Valencia**Director Ejecutivo  
Executive Director

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.*





ACREDITADO ISO/IEC  
17055:2012 09-CPR-004

ORGANISMO CERTIFICADOR DE PRODUCTOS

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

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

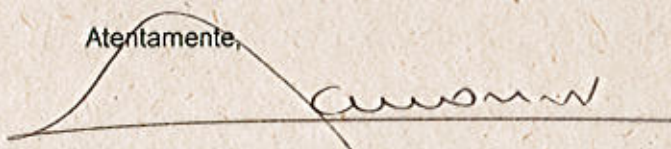
**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 05 / 11 / 2015**

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

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
RELÉS FABRICADOS POR CHAC TECHNOLOGY 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,

  
Carlos Arjel Naranjo Valencia  
Director Ejecutivo

SFRANCO