

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

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*

**No. 06305**

**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
BREAKER	DE CORRIENTE RESIDUAL	EX9CL-H-2P / 30 mA, EX9CL-H-4P / 30 mA

Las características e identificación de este 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:**

**NOARK ELECTRICS (SHANGHAI) CO., LTDA** planta de **SHANGHAI, CHINA**  
y comercializado por **ELÉCTRICAS BOGOTÁ LTDA.**

Calle 16 12-56, Bogotá, Colombia

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


IEC 61008-1:2013 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16)

Fecha de Certificación: 20 / 11 / 2015

Última actualización: 13 / 02 / 2018

Fecha de vencimiento: 19 / 11 / 2018

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación : 19 / 11 / 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.*

**Medellín:** Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental), Piso 13 **Tel:** (+574) 444 12 11 **Fax:** (+574) 444 0460



**ISO/IEC 17065:2002**  
**09-CPR-004**



**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06305**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 20 / 11 / 2015**

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 13 / 02 / 2018**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 19 / 11 / 2018**

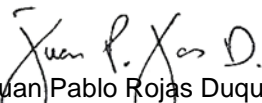
**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
BREAKER**

**FABRICADOS POR NOARK ELECTRICS (SHANGHAI) CO., LTDA PLANTA DE SHANGHAI, CHINA, Y COMERCIALIZADOS POR ELÉCTRICAS BOGOTÁ LTDA., UBICADA EN LA CALLE 16 12-56, BOGOTÁ, COLOMBIA**

<b>Tipo</b>	De corriente residual
<b>Referencia</b>	Ex9CL-H-2P / 30 mA
<b>Tensión nominal de operación</b>	230/400 V A.C
<b>Frecuencia de operación</b>	50 – 60 HZ
<b>Referencias</b>	25 Amp, 40 Amp, 63 Amp
<b>Capacidad de corriente de cortocircuito</b>	10 kA
<b>Usos</b>	Protección a instalaciones eléctricas
<b>Usos no permitidos (si aplica).</b>	Tensiones de operación diferentes a las especificadas
<b>Referencial</b>	IEC 61008-1:2013 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16)

<b>Tipo</b>	De corriente residual
<b>Referencia</b>	Ex9CL-H-4P / 30 mA
<b>Tensión nominal de operación</b>	230/400 V A.C
<b>Frecuencia de operación</b>	50 – 60 hZ
<b>Referencias</b>	25 Amp, 40 Amp, 63 Amp
<b>Capacidad de corriente de cortocircuito</b>	10 kA
<b>Usos</b>	Protección a instalaciones eléctricas
<b>Usos no permitidos (si aplica).</b>	Tensiones de operación diferentes a las especificadas
<b>Referencial</b>	IEC 61008-1:2013 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16)

Atentamente,

  
Juan Pablo Rojas Duque  
Gerente CIDET Certificación