

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO**  
*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*Modelo de Certificación  
*Certification Modality***No. 03990****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
FOTOCONTROLES MARCA ALR	ELECTRÓNICOS	SERIE 7000 Y SERIE 8000

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:****SHANGHAI CII ELECTRONICS CO / TE CONNECTIVITY LTD., planta de SHANGHAI, CHINA**  
y comercializado por **TE CONNECTIVITY COLOMBIA S.A.S.**

Calle 106 No. 23 – 61 Piso 5, Edificio Jasban, Bogotá, Colombia

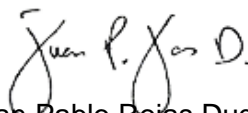
**Satisface los requerimientos de**  
**Satisfies the requirements of**ANSI C136.10/2010 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.12)

Fecha de Certificación: 06 / 05 / 2010

Última Actualización: 11 / 10 / 2017

Fecha de Vencimiento: 10 / 10 / 2020

Fecha máxima de finalización para las próximas auditorías de seguimiento: 11 / 10 / 2018 y 11 / 10 / 2019

**Juan Pablo Rojas Duque**  
Gerente CIDET Certificación  
Certification CIDET ManagerCIDET 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 Nro. 03990**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 06 / 05 / 2010**

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 11 / 10 / 2017**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 10 / 10 / 2020**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
FOTOCENTRAL MARCA ALR,  
FABRICADO POR SHANGHAI CII ELECTRONICS CO / TE CONNECTIVITY LTD., PLANTA  
DE SHANGHAI, CHINA Y COMERCIALIZADOS POR TE CONNECTIVITY COLOMBIA S.A.S.,  
UBICADA EN LA CALLE 106 NO. 23 – 61 PISO 5, EDIFICIO JASBAN,  
BOGOTÁ, COLOMBIA**

<b>Tipo</b>	Electrónico	
<b>Referencia</b>	Serie 7000	Serie 8000
<b>Voltajes nominales</b>	105 - 305 VAC	
<b>Carga nominal</b>	1000 W - 1800 VA	
<b>Frecuencia (Hz)</b>	50 / 60 Hz	
<b>Operación encendido</b>	Instantánea	
<b>Relación ON / OFF</b>	1,5:1	
<b>Tiempo de retraso en apagado</b>	2 a 5 segundos	
<b>Estado de la lámpara en modo de falla</b>	ON	ON u OFF
<b>Descargador de protección</b>	15 kA - 480 Joules	20 kA - 300 Joules
<b>Referencial</b>	ANSI C136.10/2010 y la RESOLUCIÓN 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETILAP (Sección 370)	

Atentamente,

Juan Pablo Rojas Duque  
Gerente CIDET Certificación