

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO***PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE***Esquema de Certificación***Certification Scheme***No. 04754****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
INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS	MONOPOLARES, BIPOLARES, TRIPOLARES Y TETRAPOLARES, 230/400 V, DESDE 2 HASTA 63 A, CURVAS B Y C	SH200

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:**

**ABB S.A Y ABB STOTZ-KONTAKT GMBH.** planta de **TUCUMÁN, ARGENTINA**  
y **HEILDELBURG, ALEMANIA** y comercializado por **ABB LTDA.**

Avenida Carrera 45 108 – 27, Torre 1, Piso 12  
Centro Empresarial Paralelo 108, Bogotá D.C., Colombia

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

IEC 60898-1/2003 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Subnumeral 20.16.2)

Fecha de Certificación: 26 / 10 / 2012

Última actualización: 04 / 08 / 2015

Fecha de Vencimiento: 12 / 11 / 2017

Fecha máxima para las próximas auditorias de seguimiento: 13 / 09 / 2016

  
**Sandra Lucía Loaiza Ríos**  
Representante Legal Suplente  
Deputy Legal Representative

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  
17025:2012 09-CPR-004

ORGANISMO CERTIFICADOR DE PRODUCTOS

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04754**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 26 / 10 / 2012**

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 14 / 08 / 2015**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 12 / 11 / 2017**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS**

**FABRICADOS POR ABB S.A., PLANTA DE TUCUMÁN, ARGENTINA,  
ABB STOTZ-KONTAKT GMBH, PLANTA DE HEILDELBERG, ALEMANIA  
Y COMERCIALIZADOS POR ABB LTDA, UBICADA EN EL CENTRO EMPRESARIAL PARALELO  
108, AVENIDA CARRERA 45 108-27, TORRE 1, PISO 12, BOGOTÁ, COLOMBIA**

Tipo	Monopolares, bipolares, tripolares y tetrapolares, 230/400 V, desde 2 hasta 63 A, curvas B y C		
Referencia	SH200		
	SH 200T	SH 200L	SH 200
Curvas de disparo	B, C		
Corriente nominal de operación I <sub>n</sub> (A)	2 ≥ I <sub>n</sub> ≤ 63A		
Tensión nominal de operación U <sub>e</sub> AC (V)	230/400		
Maxima Tensión de operación U <sub>e</sub> AC (V)	254/440		
Capacidad de Ruptura I <sub>cn</sub> (kA)	3	4,5	6
Numero de Polos	1...4 Polos		
Categoría de Sobretensión (kV)	III		
Frecuencia nominal (Hz)	50/60		
Rigidez Dieléctrica U <sub>imp</sub> (kV)	2,5		
Grado de protección	IP2X (Bornes) IP4X (carcasa)		
Temperatura de Operación (°C)	-25...+55	-25...+60	
Temperatura de Almacenamiento (°C)	-40...+70		
Par de Apriete (Nm)	min. 3 / max. 4		
Conexiones (mm <sup>2</sup> )	1...50 / 1...70 (Cable)		
Resistencia Mecánica	20.000 Operaciones		
Resistencia Eléctrica	10.000 Operaciones		
Peso por polo (g)	125		
Referencial	IEC 60898-1/2003 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Subnumeral 20.16.2)		

Atentamente,

Sandra Lucía Loaiza Ríos  
Representante Legal Suplente

DRIOS