

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO EL-CS-210107

Intertek Colombia S.A certifica el Producto:

Nombre (s)	Descripción
CONTACTORES	Ver anexo 1

Esquema de certificación Tipo Sello 5 - ISO/IEC 17067

Todas las características e identificación del producto cubierto por el presente certificado se describen en el documento anexo que es parte integral del mismo y consta de 3 página(s).

**Titular del Certificado** ABB COLOMBIA LTDA  
**NIT** 901283882-1  
**Dirección** Avenida Cra. 45 No.108-27, Torre 1, Piso 12  
**Ciudad y departamento** Bogotá D.C., Colombia

**Registro Nacional de turismo (RNT)**  
**Ciudad y departamento del RNT**

**Satisface los requisitos del referente regulatorio:**

Número 20.13 de la Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía - Por el cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE (Colombia).

Los ensayos de laboratorio fueron realizados bajo la(s) Norma(s):  
Protocolos específicos de bioseguridad evaluados:  
El producto satisface los requisitos del referente normativo técnico:

**IEC 60947-4-1: 2018**

**INTERTEK COLOMBIA S.A**

Es responsable de la ejecución, técnicas y parámetros descritos en este Certificado y de la impresión del mismo.

Responsable

Nombre: Ricardo Valencia

**Fecha de toma de decisión** 2022-02-17  
**Fecha de impresión/emisión:** 2022-02-17  
**Fecha de vencimiento:** 2025-02-16  
**Fecha última modificación** -

Intertek Colombia S.A  
Calle 127A No. 53A-45 Torre II Of. 1103,  
País de emisión: Colombia

Este certificado tiene una vigencia de  
3 año(s) a partir de la fecha de emisión del certificado, sujeto a seguimientos periódicos.

Este Certificado es para el uso exclusivo del Cliente de Intertek y es emitido según el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación firmado entre Intertek y su Cliente. La responsabilidad de Intertek está limitada a los términos y condiciones del Contrato. Intertek no asume obligación con ninguna parte, diferente del Cliente de acuerdo con el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación, por ninguna pérdida, gasto o daño ocasionado por el uso de este Certificado. Sólo el Cliente es autorizado para copiar o distribuir este Certificado. El uso de la marca de la Certificación de Intertek es restringido al plano de condiciones del Contrato y de este Certificado. Además el uso del nombre de Intertek para la venta o el anuncio de los productos certificados o el servicio deben ser aprobados previamente por escrito por Intertek.

**ANEXO 1**

Certificado de conformidad

EL-CS-210107

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1	Contactores de baja tensión hasta 110A Tension hasta 1000V	A*
2	Contactores de baja tensión hasta 2850A Tension hasta 1000V	AF*
3	Contactores de baja tensión hasta 50A Tension hasta 690V	AFZ*
4	Contactores de baja tensión hasta 38A Tension hasta 690V	AFC*
5	Contactores de baja tensión hasta 1000A Tension hasta 1000V	AFS*
6	Contactores de baja tensión hasta 600A Tension hasta 690V	AX*
7	Contactores de baja tensión hasta 20A Tension hasta 690V	B6*
8	Contactores de baja tensión hasta 20A Tension hasta 690V	B7*
9	Contactores de baja tensión hasta 20A Tension hasta 690V	BC6*
10	Contactores de baja tensión hasta 20A Tension hasta 690V	BC7*
11	Contactores de baja tensión hasta 20A Tension hasta 690V	VB6*
12	Contactores de baja tensión hasta 20A Tension hasta 690V	VB7*
13	Contactores de baja tensión hasta 20A Tension hasta 690V	VBC6*
14	Contactores de baja tensión hasta 20A Tension hasta 690V	VBC7*
15	Contactores de baja tensión hasta 20A Tension hasta 690V	VBCA*
16	Contactores de baja tensión hasta 20A Tension hasta 690V	VBC7A*
17	Contactores de baja tensión hasta 20A Tension hasta 690V	TBC7*
18	Contactores de baja tensión hasta 20A Tension hasta 690V	K6*
19	Contactores de baja tensión hasta 20A Tension hasta 690V	KC6*
20	Contactores de baja tensión hasta 20A Tension hasta 690V	TKC6*
21	Contactores de baja tensión hasta 100A Tension hasta 1000V	ESB*
22	Contactores de baja tensión hasta 1000A Tension hasta 1000V	EK*
23	Contactores de baja tensión hasta 1200A Tension hasta 1000V	EH*
24	Contactores de baja tensión hasta 960A Tension hasta 600V	EHDB*
25	Contactores de baja tensión hasta 120A Tension hasta 1000V	GA(75)*
26	Contactores de baja tensión hasta 275A Tension hasta 1000V	GAE 185*
27	Contactores de baja tensión hasta 2050A Tension hasta 1000V	GAF*
28	Contactores de baja tensión hasta 80A Tension hasta 690V	NF*
29	Contactores de baja tensión hasta 80A Tension hasta 690V	NFZ*
30	Contactores de baja tensión hasta 80A Tension hasta 690V	N*
31	Contactores de baja tensión hasta 1000V Tension hasta 1000V	UA*

**Nota:** El alcance de los productos certificados incluye los modelos de accesorios: CA-CC-CE-CAL-CCL-CEL-CAT-CAF-CB-BL-BA-BP-RA-BB-BX-BA-SPRC-1HTP500-BA4TE5S-TEF-TP-VM-VE-VEM-VH-WB75-WA4-RU19-RT-RV-RC-RC-EH-RD-LT-LK-LZ-LD-LDC-LX-LL-LE-LW-LP-LY-LH-LF-LG-LB-BEM-BES-BED-BSM-BEA-BER-BEY-BEP-BPR-BEF-/OESA-OESA/OESA-ZAF-ZL-ZW-ZA-ZLU, requeridos para su funcionamiento.

Los caracteres "\*" hacen parte de las referencias del alcance del certificado y podran variar de forma alfanumerica.

**FIN DEL ANEXO**



## ANEXO 2

### Certificado de conformidad

EL-CS-210107

Titular certificado	Fabricante
<p>ABB COLOMBIA LTDA</p> <p>901283882-1</p> <p>Avenida Cra. 45 No.108-27, Torre 1, Piso 12</p> <p>Bogotá D.C., Colombia</p>	<p>ABB STOTZ-KONTAKT GmbH, ABB BULGARIA EOOD BRANCH RAKOVSKI, ABB XINHUI LOW VOLTAGE SWITCHGEARCOMPANY LTDA, ABB FRANCE ELECTRIFICATION PRODUCTS DIVISION, ABB AB, SVERIGE</p> <p>Hauptstrabe 14-16 78132 Homberg Deutschland -Alemania, Industrial zone Rakvski 4150 Rakovski -Bulgaria, Jinguzhou Industrial Development Zone Xinhui District Jiangmen Guangdong Province PR China, 3 rue Jean Perrin -FR-69685 CHASSIEU CEDEX -Francia, Ledning &amp; Stab, Västerås (Suecia).</p> <p>Alemania - Bulgaria - China - Francia - Suecia</p>

Alcance de la Certificación Aprobado

**CERTIFICACIÓN BAJO REGLAMENTO TÉCNICO** Numeral 20.13 de la Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía Por el cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE (Colombia).

**ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN:** Tipo Sello 5 - ISO/IEC 17067

**CODIGO NACE:** 27

**Producto:** CONTACTORES

CRITERIO DE EVALUACIÓN	
Inspección y/o auditoria del producto	Cumple
Ensayos de laboratorio acorde a la norma aplicable	Cumple
Evaluación del sistema de gestión de calidad y/o evaluación del proceso productivo del fabricante	Cumple

Este certificado tiene una vigencia de

3 año(s) a partir de la fecha de emisión del certificado, sujeto a seguimientos periódicos.

*El presente certificado tiene una validez solamente en original a partir de la fecha de expedición, cubre el producto descrito en la certificación adjunta y el anexo A según Documento Normativo en el presente anexo y no implica juicios sobre otros MODELOS Y/O REFERENCIAS distintos a los mencionados que fabrique o importe la empresa solicitante objeto del certificado. Este certificado perderá vigencia si el titular incluye modificaciones sobre las características del producto que fue sometido a evaluación, cuando se suspenda la certificación por incumplimiento de la empresa a los requisitos exigidos en la normativa y/o regulación vigente aplicable y estará sujeto a sanciones legales según procedimiento WS-OP-03.*

El alcance de esta certificación es de CONFORMIDAD DE PRODUCTO.

Fecha de toma de decisión: 2022-02-17  
 Fecha de emisión: 2022-02-17  
 Fecha de vencimiento: 2025-02-16  
 Fecha última modificación: -



**Responsable**  
**Ricardo Valencia**

Gerente Líneas de Negocio Electrical & Hardlines

Intertek Colombia S.A. Oficina Principal Bogotá: Calle 127A No. 53A-45 Torre II Of. 1103, Bogotá - Colombia  
 Tel. +57 (1) 7450840 – Fax: 103 info.colombia@intertek.com – calidad.colombia@intertek.com