

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO EL-CS-220192

Intertek Colombia S.A certifica el Producto:

Nombre (s)	Descripción
Cargador para Vehículo Electrico	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 Carrera 45 N.108-27, torre 1, piso 12

**Ciudad y departamento**

Bogotá D.C.

**Registro Nacional de turismo (RNT)**

**Ciudad y departamento del RNT**

**Satisface los requisitos del referente regulatorio:**

Numeral 20.28 y 20.7 del Anexo General de la Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 de Ministerio de Minas y Energía del  
Reglamento técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE (Colombia)

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

**IEC 61851-1**

**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: 2022-06-02  
Fecha de impresión/emisión: 2022-06-02  
Fecha de vencimiento: 2025-06-01  
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-220192

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1	TAC (Terra AC) hasta 22w/50Hz/60Hz	TAC-W4-
2	TAC (Terra AC) hasta 22w/50Hz/60Hz	TAC-W7-
3	TAC (Terra AC) hasta 22w/50Hz/60Hz	TAC-W9-
4	TAC (Terra AC) hasta 22w/50Hz/60Hz	TAC-W11-
5	TAC (Terra AC) hasta 22w/50Hz/60Hz	TAC-W19-
6	TAC (Terra AC) hasta 22w/50Hz/60Hz	TAC-W22-
7	TAC (Terra AC) hasta 22w/50Hz/60Hz	Terra AC W4-
8	TAC (Terra AC) hasta 22w/50Hz/60Hz	Terra AC W7-
9	TAC (Terra AC) hasta 22w/50Hz/60Hz	Terra AC W9-
10	TAC (Terra AC) hasta 22w/50Hz/60Hz	Terra AC W11-
11	TAC (Terra AC) hasta 22w/50Hz/60Hz	Terra AC W19-
12	TAC (Terra AC) hasta 22w/50Hz/60Hz	Terra AC W22-
13	TAC (Terra AC) hasta 22w/50Hz/60Hz	W4-
14	TAC (Terra AC) hasta 22w/50Hz/60Hz	W7-
15	TAC (Terra AC) hasta 22w/50Hz/60Hz	W9-
16	TAC (Terra AC) hasta 22w/50Hz/60Hz	W11-
17	TAC (Terra AC) hasta 22w/50Hz/60Hz	W19-
18	TAC (Terra AC) hasta 22w/50Hz/60Hz	W22-
19	ACCESORIO	TAC-P1-2FOR60mm pole
20	ACCESORIO	Tac pole adapter for mounting box
21	ACCESORIO	SER-60mm pole H 995mm
22	ACCESORIO	TAC-P1-2 rectangular
23	ACCESORIO	SER-abbRFIDtags
24	ACCESORIO	SER-blank RFIDtags
25	ACCESORIO	SER-TAC-cable T2 5M3 P16A
26	ACCESORIO	SER-TAC-cable T2 5M1 P32A
27	ACCESORIO	SER-TAC-cable T2 5M3 P32A
28	ACCESORIO	SER-TAC-cable T1 5M1 P40A
29	ACCESORIO	SER-TAC.cable T1 5m 1P80A
30	ACCESORIO	TAC-cable T2-T1 7m1P16A
31	ACCESORIO	TAC-cableT2-T2 7m 1P32A
32	ACCESORIO	TAC-cable T2-T1 7m1P32A
33	ACCESORIO	TAC-cable T2-T2 7m3P16A
34	ACCESORIO	TAC-cable T2-T2 7m3 P32A
35	ACCESORIO	TAC-poler adapter

**Aclaraciones:** T = Socket, type 2G5 = Cable 5 m, type 2S = Socket with shutter, type 2P8 = Cable 25 ft, type 1

**FIN DEL ANEXO**



## ANEXO 2

### Certificado de conformidad

EL-CS-220192

Titular certificado	Fabricante
ABB Colombia LTDA 901283882-1 Avenida Carrera 45 N 108-27, torre 1, piso 12 Bogotá D.C.	SHANGAI LIANZHANG NEW ENERGY 23F, Building 19, N° 12 Phoenix, Gumei Road, Pinghu, Xuhui, District, Shanghai.2368 China

Alcance de la Certificación Aprobado

Numeral 20.28 y 20.7 del Anexo General de la Resolución  
90708 del 30 de agosto de 2013 de Ministerio de Minas y  
Energía del Reglamento técnico de Instalaciones Eléctricas -

### CERTIFICACIÓN BAJO REGLAMENTO TÉCNICO

RETIE (Colombia).

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

**CODIGO NACE:** 27

**Producto:** Cargador para Vehículo Eléctrico

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: 2022-06-02  
 Fecha de emisión: 2022-06-02  
 Fecha de vencimiento: 2025-06-01  
 Fecha última modificación: -

**Responsable**  
**Ricardo Valencia**

Gerente Líneas de Negocio Electrical & Hardlines

