



SGS COLOMBIA S.A.S.
CRS-F490101
ORDEN No. 4200-33514
CERTIFICADO No. CRS19892
ORDEN CERT. No. CO-CERT220700616-01
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
ABB Colombia Ltda.
Avenida Carrera 45 No 108-27, Centro Empresarial Paralelo 108, Torre 1, Piso 12,
Bogotá, Cundinamarca, Colombia

Certifica que el producto identificado como Celdas de Medio Tensión, importados y/o fabricados y comercializados en Colombia por ABB Colombia Ltda., con referencias relacionadas en las siguientes páginas del presente documento, han sido evaluados de conformidad con:

Resolución 90708 del 30 Agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía - por lo cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE.
 Numeral 20.23 TABLEROS ELÉCTRICOS Y CELDAS
 Subnumeral 20.23.2 CELDAS DE MEDIA TENSIÓN
 Subnumeral 20.23.3 CERTIFICACIÓN DE TABLEROS Y CELDAS

Estos productos han sido sometidos a toma de muestras, inspección, ejecución de pruebas de laboratorio y evaluación del sistema de gestión de calidad del fabricante de acuerdo con el esquema de certificación 5 de la norma ISO/IEC 17067:2013.

Resultados obtenidos: CONFORME

Autorizado por:


SGS COLOMBIA S.A.S.

SGS Colombia S.A.S.
 Carrera 100 No. 25C-11, Bodega 3
 Bogotá D.C., Colombia

Fecha de Emisión: 2022-07-22
 Fecha de Vencimiento: 2025-07-22
 Versión 1

Página 1 de 2



Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to cp.servicioalcliente@sgs.com, via phone No. 7422274 ext. 13602 and its validity can be checked at <https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products>

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.html. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



SGS COLOMBIA S.A.S.

CRS-F490101

ORDEN No. 4200-33514

CERTIFICADO No. CRS19892

ORDEN CERT. No. CO-CERT220700616-01

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

ABB Colombia Ltda.

Avenida Carrera 45 No 108-27, Centro Empresarial Paralelo 108, Torre 1, Piso 12, Bogotá, Cundinamarca, Colombia

Celdas de Medio Tensión

Fabricadas por AEG Electric (Shanghai) Co., Ltd.

No 3, Lane 3, East Huancheng RD, Nanqiao, Fengxian District, Shanghai, China

Referencia	Clasificación Al Arco Interno	Corriente De Cortocircuito (kA)	Corriente Nominal (A)	Estandar De Ensayo	Grado De Protección IK	Grado De Protección IP	Tensión A Frecuencia Industrial (kV)	Tensión A Impulso Tipo Rayo (kV)	Tensión Nominal (V)	Tipo De Aislamiento	Tipo De Celda
Seco Gear - Metal-Clad	AFLR	25 Hasta 50 /3s	630 Hast a 4000	IEC 622 71- 200.201	IK 10	IP4X/41/4 2/43	20 28 36 38 50 65 95	60 75 95 125 185	17.5 kV 24 kV 27 kV 33 kV 36 kV 38 kV 40.5 kV	AIRE/VACI O	Metal -Clad

FIN DEL DOCUMENTO

Fecha de Emisión: 2022-07-22

Fecha de Vencimiento: 2025-07-22

Versión 1

Página 2 de 2



Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to cp.servicioalcliente@sgs.com, via phone No. 7422274 ext. 13602 and its validity can be checked at <https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products>

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.html. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.