



SGS COLOMBIA S.A.S.
C&P-F490101
ORDEN No. 4200-31284
CERTIFICADO No. CRS20805
ORDEN CERT. No. CO-CERT191101623-06
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
AWA Ingeniería Ltda.
Carrera 42 No. 20 C - 38, Bogotá, Cundinamarca, Colombia

Certifica que el producto identificado como Transformadores Eléctricos Trifásicos, importados y/o fabricados y comercializados en Colombia por AWA Ingeniería 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 20.25 TRANSFORMADORES

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.

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

Fecha de Emisión: 2023-03-13
 Fecha de Vencimiento: 2026-03-13
 Versión 1

Página 1 de 2



Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to: enquiries.clients@sgs.com. Via phone No. (+71) 60168222 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.htm>. 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.





ISO/IEC 17065:2012
10-CPR-009



SGS COLOMBIA S.A.S.
C&P-F490101
ORDEN No. 4200-31284
CERTIFICADO No. CRS20805
ORDEN CERT. No. CO-CERT191101623-06
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
AWA Ingeniería Ltda.
Carrera 42 No. 20 C - 38, Bogotá, Cundinamarca, Colombia

Transformadores Eléctricos Trifásicos

Fabricadas por
AWA Ingeniería Ltda.

Carrera 42 No. 20 C - 38, Bogotá, Cundinamarca, Colombia

Referencia	Clase De Aislamiento	Frecuencia Nominal (Hz)	Material Del Devanado	Modo De Refrigeración	Número De Taps	Potencia Nominal (kVA)	Tensión Nominal (kV)
Convencionales (tipo seco abierto clase H) serie Serie 1,1/1,1 kV, Trifásico	H	60	Cu/Cu, Al/Al	AN	5	10, 15, 30, 45, 75, 112,5, 150, 225, 300, 400, 500, 630, 750, 800, 1000	Serie 1,1/1,1 kV
Convencionales (tipo seco abierto clase H) serie Serie 15 kV y 36 kV, Trifásico	H	60	Cu/Cu, Al/Al	AN	5	15, 30, 45, 75, 112,5, 150, 225, 300, 400, 500, 630, 750, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3000, 5000	Serie 15 kV y 36 kV
Convencionales (tipo seco abierto clase H) serie Serie 15/1,1 kV, Trifásico	H	60	Cu/Cu, Al/Al	AN	5	15, 30, 45, 75, 112,5, 150, 225, 300, 400, 500, 630, 800	Serie 15/1,1 kV

*****FIN DEL DOCUMENTO*****

Fecha de Emisión: 2023-03-13
 Fecha de Vencimiento: 2026-03-13
 Versión 1

Página 2 de 2



Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to: sgsclients@sgs.com. Via phone No. (+57) 601669292 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 <https://www.sgs.com/terms-and-conditions.htm>. 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.

