

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

Marca de Conformidad

No. 02064

El CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TRANSFORMADORES	INMERSOS EN LÍQUIDO REFRIGERANTE	HASTA 10000 kVA

Las características e identificación de este 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:

ASEA BROWN BOVERI LTDA – ABB LTDA

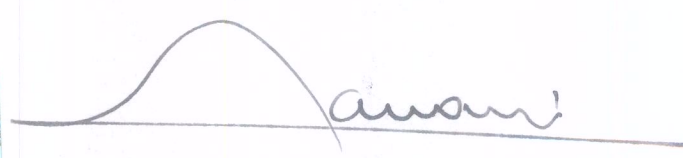
Calle 16 15 124, Zona Industrial La Popa, Dos quebradas, Risaralda, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 18 1294 de 2008 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE

Fecha de Certificación: 09 / 11 / 2005
Última Actualización: 06 / 03 / 2014
Fecha de Vencimiento: 06 / 03 / 2017

Fecha máxima para las próximas auditorias de seguimiento: 06 / 02 / 2015 y 06 / 02 / 2016



Carlos Ariel Naranjo Valencia

Director Ejecutivo
Executive Director



CIDET realiza la verificación y el seguimiento respectivo de las características con las cuales se emitió la certificación, las novedades y vigencia del presente certificado pueden consultarse en la página www.cidet.org.co

CIDET makes the verification and monitoring respective of the specific features by which the certification was issue, news and validity of this certificate can be consulted on page www.cidet.org.co

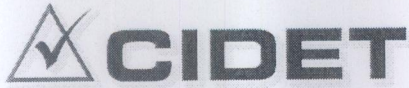
Bogotá: Avenida Carrera 45 No. 108-27 (Autopista Norte).Ed. Paralelo 108, Torre 2, Of. 603 **Medellín:** Carrera 46 No. 56 - 11 Piso 13
Colombia

✓ **DESARROLLO**

✓ **TECNOLOGÍA**

✓ **INVESTIGACIÓN**

✓ **INNOVACIÓN**



CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO



ACREDITADO ISO/IEC
Guide 65:1996 09-CPR-004

ORGANISMO CERTIFICADOR DE PRODUCTOS

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 02064

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 09 / 11 / 2005
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 06 / 03 / 2014
FECHA DE VENCIMIENTO: 06 / 03 / 2017

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
TRANSFORMADORES
FABRICADOS POR ASEA BROWN BOVERI LTDA. – ABB LTDA.,
UBICADA EN LA CALLE 16 15-124, ZONA INDUSTRIAL LA POPA,
DOS QUEBRADAS, RISARALDA, COLOMBIA**

Tipo	Inmersos en líquido refrigerante
Referencia	Hasta 10000 kVA
Accesorios Según RESOLUCIÓN 18 1294 de 2008 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA RETIE	Dispositivos de puesta a tierra
	Aviso de " Maniobre sin tensión" en el cambiador o conmutador de derivaciones
	Dispositivo de alivio de sobrepresión automático
	Dispositivo de levantamiento
	Soporte para colgar en poste
	Aviso de superficie caliente (Transformadores tipo pedestal)
	Placa de características
	Manual de Instrucciones de montaje y mantenimiento
Referencial	RESOLUCIÓN 18 1294 de 2008 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE

Atentamente,

Carlos Ariel Naranjo Valencia
Director Ejecutivo