



CERTIFICADO

AISLADORES Y TRANSFORMADORES ELECTRICOS - ATEL SAS

Carrera 2 Norte No. 66-14, BD 10, Cali, Valle de Cauca, Colombia

Manufactured by:

Fabricado por:

AISLADORES Y TRANSFORMADORES ELECTRICOS - ATEL SAS

Carrera 2 Norte No. 66-14, BD 10

Cali, Valle de Cauca, Colombia

Made in:

Hecho en:

COLOMBIA

BVQI Colombia Ltda. certifica que la organización mencionada ha sido evaluada y se muestra acorde con los requisitos detallados a continuación

NTC 2205:2013, NTC 2207:2012, NTC 5933:2012

Producto Certificado:

TRANSFORMADORES DE TENSIÓN - TRANSFORMADORES DE CORRIENTE

Referencias certificadas: 15 Ver Anexo

Fin del alcance BVQI Colombia Ltda.

Certificado Número:

CO25.00980

(Esquema Tipo 5 ISO/IEC 17067:2013)

Fecha de inicio de certificación:

2025/Diciembre/02

Fecha de emisión:

2025/Diciembre/02

Fecha de vencimiento:

2028/Diciembre/01

(Sujeto al funcionamiento satisfactorio continuo del Sistema de Gestión de la Organización)

Versión No.: 0

Firmado por:

Carolina Prieto

EA7334FADEA34B1...

Carolina Prieto Carranza

Gerente Técnico

Bureau Veritas Certification



BUREAU
VERITAS



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-008



Dirección del Organismo de Certificación: BVQI Colombia Ltda. Carrera 16 No 97-40 Torre 1 Oficina 401. Bogotá D.C. – Colombia

Para obtener más información sobre el alcance y la validez de este certificado, así como sobre la aplicabilidad de los requisitos del Sistema de Gestión, puede obtenerse consultando a la organización.

Para comprobar la validez del certificado, por favor escanear el Código QR. Cualquier modificación total o parcial por cualquier medio al registro original hará que pierda su validez.



ANEXO DE REFERENCIAS CERTIFICADAS

No.	Referencia	Descripción
1	Transformador de Corriente de media tensión/ TCE36	TC para medición y/o protección hasta 3 devanados secundarios; aislamiento hasta 36kV; corrientes primarias desde 1A hasta 5000A y secundarias de 1A y 5A; clases (para medición: 3 – 1 – 0.5 – 0.5S – 0.2 – 0.2S, para protección: 5P – 10P), burden desde 1VA hasta 100VA, EXTERIOR.
2	Transformador de Corriente de media tensión/ TCI36-2	TC para para medición y/o protección hasta 3 devanados secundarios; aislamiento hasta 36kV; corrientes primarias desde 1A hasta 5000A y secundarias de 1A y 5A; clases (para medición: 3 – 1 – 0.5 – 0.5S – 0.2 – 0.2S, para protección: 5P – 10P), burden desde 1VA hasta 100VA, INTERIOR.
3	Transformador de Corriente de media tensión/ TCE175	TC para para medición y/o protección hasta 3 devanados secundarios; aislamiento hasta 17,5kV; corrientes primarias desde 1A hasta 5000A y secundarias de 1A y 5A; clases (para medición: 3 – 1 – 0.5 – 0.5S – 0.2 – 0.2S, para protección: 5P – 10P), burden desde 1VA hasta 100VA, EXTERIOR.
4	Transformador de Corriente de media tensión/ TCI175-2	TC para medición y/o protección hasta 3 devanados secundarios; aislamiento hasta 17,5kV; corrientes primarias desde 1A hasta 5000A y secundarias de 1A y 5A; clases (para medición: 3 – 1 – 0.5 – 0.5S – 0.2 – 0.2S, para protección: 5P – 10P), burden desde 1VA hasta 100VA, INTERIOR.
5	Transformador de Corriente de baja tensión/ TCV EXTERIOR	TC para medición y/o protección tipo ventana hasta 3 devanados secundarios; aislamiento hasta 0,72kV; corrientes primarias desde 1A hasta 5000A y secundarias de 1A y 5A; clases (para medición: 3 – 1 – 0.5 – 0.5S – 0.2 – 0.2S, para protección: 5P – 10P), burden desde 1VA hasta 100VA, EXTERIOR.
6	Transformador de Corriente de baja tensión/ TCV INTERIOR	TC para medición y/o protección tipo ventana hasta 3 devanados secundarios; aislamiento hasta 0,72kV; corrientes primarias desde 1A hasta 5000A y secundarias de 1A y 5A; clases (para medición: 3 – 1 – 0.5 – 0.5S – 0.2 – 0.2S, para protección: 5P – 10P), burden desde 1VA hasta 100VA, INTERIOR.
7	Transformador de Corriente de baja tensión/ TCB INTERIOR	TC para medición y/o protección tipo barra hasta 3 devanados secundarios; aislamiento hasta 0,72kV; corrientes primarias desde 1A hasta 5000A y secundarias de 1A y 5A; clases (para medición: 3 – 1 – 0.5 – 0.5S – 0.2 – 0.2S, para protección: 5P – 10P), burden desde 1VA hasta 100VA, INTERIOR.
8	Transformador de Tensión/ TTE36-1	TT fase-tierra para medición y/o protección hasta 2 devanados secundarios; aislamiento hasta 36 kV; tensiones primarias desde 17500/√3V hasta 34500/√3V y secundarias desde 100/√3V hasta 230/√3V; clases (para medición: 3 – 1 – 0.5 – 0.2, para protección: 3P – 6P), burden desde 1VA hasta 200VA, EXTERIOR.
9	Transformador de Tensión/ TTI36-1	TT fase-tierra para medición y/o protección hasta 2 devanados secundarios; aislamiento hasta 36 kV; tensiones primarias desde 17500/√3V hasta 34500/√3V y secundarias desde 100/√3V hasta 230/√3V; clases (para medición: 3 – 1 – 0.5 – 0.2, para protección: 3P – 6P), burden desde 1VA hasta 200VA, INTERIOR.
10	Transformador de Tensión/ TTE36-2	TT fase-fase para medición y/o protección hasta 2 devanados secundarios; aislamiento hasta 36 kV; tensiones primarias desde 17500V hasta 34500V y secundarias desde 100V hasta 230V; clases (para medición: 3 – 1 – 0.5 – 0.2, para protección: 3P – 6P), burden desde 1VA hasta 200VA, EXTERIOR.
11	Transformador de Tensión/ TTI36-2	TT fase-fase para medición y/o protección hasta 2 devanados secundarios; aislamiento hasta 36 kV; tensiones primarias desde 17500V hasta 34500V y secundarias desde 100V hasta 230V; clases (para medición: 3 – 1 – 0.5 – 0.2, para protección: 3P – 6P), burden desde 1VA hasta 200VA, INTERIOR.
12	Transformador de Tensión/ TTE175-1	TT fase-tierra para medición y/o protección hasta 2 devanados secundarios; aislamiento hasta 17,5 kV; tensiones primarias desde 120/√3V hasta 17500/√3V y secundarias desde 100/√3V hasta 230/√3V; clases (para medición: 3 – 1 – 0.5 – 0.2, para protección: 3P – 6P), burden desde 1VA hasta 200VA, EXTERIOR.
13	Transformador de Tensión/ TTI175-1	TT fase-tierra para medición y/o protección hasta 2 devanados secundarios; aislamiento hasta 17,5 kV; tensiones primarias desde 120/√3V hasta 17500/√3V y secundarias desde 100/√3V hasta 230/√3V; clases (para medición: 3 – 1 – 0.5 – 0.2, para protección: 3P – 6P), burden desde 1VA hasta 200VA, INTERIOR.
14	Transformador de Tensión/ TTE175-2	TT fase-fase para medición y/o protección hasta 2 devanados secundarios; aislamiento hasta 17,5 kV; tensiones primarias desde 120V hasta 17500V y secundarias desde 100V hasta 230V; clases (para medición: 3 – 1 – 0.5 – 0.2, para protección: 3P – 6P), burden desde 1VA hasta 200VA, EXTERIOR.
15	Transformador de Tensión/ TTI175-2	TT fase-fase para medición y/o protección hasta 2 devanados secundarios; aislamiento hasta 17,5 kV; tensiones primarias desde 120V hasta 17500V y secundarias desde 100V hasta 230V; clases (para medición: 3 – 1 – 0.5 – 0.2, para protección: 3P – 6P), burden desde 1VA hasta 200VA, INTERIOR.

Inicial

CP



Dirección del Organismo de Certificación: BVQI Colombia Ltda. Carrera 16 No 97-40 Torre 1 Oficina 401. Bogotá D.C. – Colombia

Para obtener más información sobre el alcance y la validez de este certificado, así como sobre la aplicabilidad de los requisitos del Sistema de Gestión, puede obtenerse consultando a la organización.

Para comprobar la validez del certificado, por favor escanear el Código QR. Cualquier modificación total o parcial por cualquier medio al registro original hará que pierda su validez.