



No. de Certificado

0808

Certificación tipo marca de conformidad (**Esquema 5**)

El organismo de certificación QCERT otorga a **TRANSFORMADORES MAXWELL SAS** con identificación **811004486** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Transformadores eléctricos

Descripción cualitativa del producto: Transformadores eléctricos convencionales en aceite

Referente reglamentario: Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE . Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013, Resolución 90795 de 25 de julio de 2014 del Ministerio de Minas y Energía Numerales 20.25

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 3 páginas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos certificados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co. Este certificado es para uso exclusivo del titular.

Fecha de otorgamiento:	2013-08-13	Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
Fecha de vencimiento:	2026-01-29	Seguimiento 1: 2024-01-30
Fecha de renovación:	2023-01-30	Seguimiento 2: 2025-01-30

Líder de calidad

 KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES, EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO, ANTIOQUIA.

 servicioalcliente@qcert.com.co  (574) 444 80 87 - 301 790 90 20

**La Calidad es
nuestro sello.**
qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 0808 **Fecha de Renovación** 2023-01-30
Dirección Carrera 43 A N° 61 Sur - 45, Sabaneta

Aspecto	Descripción
Producto	Transformadores eléctricos
Descripción cualitativa del producto	Transformadores eléctricos convencionales en aceite
Referente reglamentario	Numeral 20.25 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energías.
Fabricante	TRANSFORMADORES MAXWELL S.A.S.
Planta de fabricación	Carrera 43 A N° 61 Sur - 45, Sabaneta
Marca	MAXWELL
Tipo	Transformador sumergido en aceite
Referencias	Monofásicos: Desde 5 kVA hasta 167.5 kVA Trifásicos: Desde 15 kVA hasta 800 kVA Ver listado de referencias particulares
Material de los devanados	Cobre o aluminio
Tensión de alta	Desde 2.4 kV hasta 34.5 kV
Tensión de baja	Hasta 1.2 kV
Nivel Básico de Aislamiento (NBA) AT/BT	95/30 kV
Frecuencia	50/60 Hz
Refrigeración	ONAN
Líquido aislante	Aceite mineral
Altura de diseño	1000 msnm
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Distribución de energía eléctrica en redes de media tensión



ISO/IEC 17065:2012
11-CPN-003



KM 17 VIA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



No de certificado 0808 Fecha de Renovación 2023-01-30
 Dirección Carrera 43 A N° 61 Sur - 45, Sabaneta

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
1	CM1.2/15-5	ACEITE - 5KVA - Monofasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1,2 kV
2	CM1.2/15-10	ACEITE - 10KVA - Monofasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1,2 kV
3	CM1.2/15-15	ACEITE - 15KVA - Monofasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1,2 kV
4	CM1.2/15-25	ACEITE - 25KVA - Monofasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1,2 kV
5	CM1.2/15-37,5	ACEITE - 37,5KVA - Monofasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1,2 kV
6	CM1.2/15-50	ACEITE - 50KVA - Monofasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1,2 kV
7	CM1.2/15-75	ACEITE - 75KVA - Monofasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1,2 kV
8	CM1.2/15-100	ACEITE - 100KVA - Monofasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1,2 kV
9	CM1.2/15-167	ACEITE - 167KVA - Monofasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1,2 kV
10	CT1.2/15-15	ACEITE - 15KVA - Trifasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1,2 kV
11	CT1.2/15-30	ACEITE - 30KVA - Trifasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1,2 kV
12	CT1.2/15-45	ACEITE - 45KVA - Trifasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1,2 kV
13	CT1.2/15-75	ACEITE - 75KVA - Trifasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1,2 kV
14	CT1.2/15-112,5	ACEITE - 112,5KVA - Trifasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1,2 kV
15	CT1.2/15-150	ACEITE - 150KVA - Trifasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1,2 kV
16	CT1.2/15-225	ACEITE - 225KVA - Trifasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1,2 kV
17	CT1.2/15-300	ACEITE - 300KVA - Trifasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1,2 kV
18	CT1.2/15-400	ACEITE - 400KVA - Trifasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1,2 kV
19	CT1.2/15-500	ACEITE - 500KVA - Trifasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1,2 kV
20	CT1.2/15-630	ACEITE - 630KVA - Trifasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1,2 kV
21	CT1.2/15-750	ACEITE - 750KVA - Trifasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1,2 kV
22	CT1.2/15-800	ACEITE - 800KVA - Trifasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 15 kV y 2º hasta 1,2 kV
23	CM1.2/34.5-5	ACEITE - 5KVA - Monofasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 34,5 kV y 2º hasta 1,2 kV
24	CM1.2/34.5-10	ACEITE - 10KVA - Monofasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 34,5 kV y 2º hasta 1,2 kV
25	CM1.2/34.5-15	ACEITE - 15KVA - Monofasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 34,5 kV y 2º hasta 1,2 kV
26	CM1.2/34.5-25	ACEITE - 25KVA - Monofasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 34,5 kV y 2º hasta 1,2 kV
27	CM1.2/34.5-37,5	ACEITE - 37,5KVA - Monofasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 34,5 kV y 2º hasta 1,2 kV
28	CM1.2/34.5-50	ACEITE - 50KVA - Monofasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 34,5 kV y 2º hasta 1,2 kV
29	CM1.2/34.5-75	ACEITE - 75KVA - Monofasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 34,5 kV y 2º hasta 1,2 kV
30	CM1.2/34.5-100	ACEITE - 100KVA - Monofasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 34,5 kV y 2º hasta 1,2 kV
31	CM1.2/34.5-167	ACEITE - 167KVA - Monofasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 34,5 kV y 2º hasta 1,2 kV
32	CT1.2/34.5-15	ACEITE - 15KVA - Trifasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 34,5 kV y 2º hasta 1,2 kV
33	CT1.2/34.5-30	ACEITE - 30KVA - Trifasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 34,5 kV y 2º hasta 1,2 kV
34	CT1.2/34.5-45	ACEITE - 45KVA - Trifasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 34,5 kV y 2º hasta 1,2 kV
35	CT1.2/34.5-75	ACEITE - 75KVA - Trifasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 34,5 kV y 2º hasta 1,2 kV



ISO/IEC 17065:2012
11-CPN-003

KM 17 VIA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.

servicioalcliente@qcert.com.co (574) 444 80 87 - 301 790 90 20 qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Página 3 de 3

No de certificado 0808 **Fecha de Renovación** 2023-01-30
Dirección Carrera 43 A N° 61 Sur - 45, Sabaneta

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
36	CT1.2/34.5-112,5	ACEITE - 112,5KVA - Trifasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 34,5 kV y 2º hasta 1,2 kV
37	CT1.2/34.5-150	ACEITE - 150KVA - Trifasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 34,5 kV y 2º hasta 1,2 kV
38	CT1.2/34.5-225	ACEITE - 225KVA - Trifasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 34,5 kV y 2º hasta 1,2 kV
39	CT1.2/34.5-300	ACEITE - 300KVA - Trifasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 34,5 kV y 2º hasta 1,2 kV
40	CT1.2/34.5-400	ACEITE - 400KVA - Trifasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 34,5 kV y 2º hasta 1,2 kV
41	CT1.2/34.5-500	ACEITE - 500KVA - Trifasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 34,5 kV y 2º hasta 1,2 kV
42	CT1.2/34.5-630	ACEITE - 630KVA - Trifasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 34,5 kV y 2º hasta 1,2 kV
43	CT1.2/34.5-750	ACEITE - 750KVA - Trifasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 34,5 kV y 2º hasta 1,2 kV
44	CT1.2/34.5-800	ACEITE - 800KVA - Trifasico -Clase A0 - AN - 1º hasta 34,5 kV y 2º hasta 1,2 kV

Lider de Calidad



ISO/IEC 17065:2012
11-CPN-003



KM 17 VIA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co