



No. de Certificado de producto

**3576**

Certificación tipo marca de conformidad (**Esquema 5 RETIE:2024**)

El organismo de certificación QCERT otorga a **TERCOL SAS** con identificación **891301862** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

**Producto:** Interruptores automáticos de baja tensión

**Descripción cualitativa del producto:** Interruptores automáticos de baja tensión tipo enchufable

**Referente reglamentario:** Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE, Resolución 40117 del 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía Numerales Libro 2. Título 2 -Art 2.2.1 y Art 2.2.2. Artículo 2.3.17 Equipos de corte y seccionamiento de baja y media tensión -Artículo 2.3.17.2 Interruptores automáticos de baja tensión

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 7 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](http://www.qcert.com.co). Este certificado es para uso exclusivo del titular.

**Fecha de otorgamiento:**

2025-10-16

Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento

**Fecha de vencimiento:**

2030-10-15

**Seguimiento 1:** 2026-10-16

**Seguimiento 2:** 2028-06-16

Katerine Andrea  
Henao Mejia

Firmado digitalmente por  
Katerine Andrea Henao Mejia  
Fecha: 2025.10.17 11:46:22  
-05'00'

Gerente



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



[servicioalcliente@qcert.com.co](mailto:servicioalcliente@qcert.com.co)



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

**La Calidad es  
nuestro sello.**  
[qcert.com.co](http://qcert.com.co)

## ANEXO CERTIFICADO



Pagina 1 de 7 [FRG-02-28]

|                          |                       |                         |                        |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>No de certificado</b> | 3576                  | <b>Fecha de Emisión</b> | 2025-10-16             |
| <b>Dirección</b>         | Calle 29 B N° 56 - 26 | <b>Ciudad</b>           | Medellín,<br>Antioquia |

| Aspecto                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producto                            | Interruptores automáticos de baja tensión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Descripción cualitativa de producto | Interruptores automaticos de baja tensión tipo enchufable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Referente reglamentario y normativo | Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.17 Equipos de corte y seccionamiento de baja y media tensión Artículo 2.3.17.2 Interruptores automáticos de baja tensión |

|                            |                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Marca                      | TERCOL                                                            |
| Exclusiones (*)            | No aplica                                                         |
| Usos                       | Protección en instalaciones eléctricas de baja tensión            |
| Serie                      | AUB12                                                             |
| Tensión nominal Ue         | 230/270 VAC, 400/415 VAC                                          |
| Tensión de aislamiento     | 4 kV                                                              |
| Frecuencia nominal         | 50/60Hz                                                           |
| Corriente nominal          | 10 A, 15 A, 20 A, 30 A, 40 A, 50 A, 60 A y 70 A. Según referencia |
| Número de polos            | 1, 2 o 3. Según referencia                                        |
| Tipo de protección         | Termomagnética                                                    |
| Corriente de cortocircuito | 10kA                                                              |
| Limitación de energía      | Clase 3                                                           |
| Características de disparo | B, C y D                                                          |
|                            |                                                                   |

## REPORTES DE ENSAYO (Aplica para Reglamento tecnico)

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| CODIGO/IDENTIFICACIÓN  | LABORATORIO |
| RP 30478I              | QTEST       |
| RP 29499I              | QTEST       |
| No. LENC - 25 - I 0479 | NYCE        |

ISO/IEC 17065:2012  
11-CPR-003

KM 17 VÍA 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



Pagina 2 de 7[FRG-02-28]

No de certificado 3576 Fecha de Emisión 2025-10-16  
 Dirección Calle 29 B N° 56 - 26 Ciudad Medellín, Antioquia

## REFERENCIAS PARTICULARES

| ITEM | REFERENCIA | DESCRIPCION                                         | MARCA  | FAMILIA/<br>CATEGORIA                     | SUBFAMILIA (Si<br>aplica) | MODELO (si<br>aplica) |
|------|------------|-----------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 1    | ITM110     | Interruptor Termomagnético Monopolar de 10 Amperios | TERCOL | Interruptores automáticos de baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 2    | ITM115     | Interruptor Termomagnético Monopolar de 15 Amperios | TERCOL | Interruptores automáticos de baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 3    | ITM120     | Interruptor Termomagnético Monopolar de 20Amperios  | TERCOL | Interruptores automáticos de baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 4    | ITM130     | Interruptor Termomagnético Monopolar de 30 Amperios | TERCOL | Interruptores automáticos de baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 5    | ITM140     | Interruptor Termomagnético Monopolar de 40 Amperios | TERCOL | Interruptores automáticos de baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 6    | ITM150     | Interruptor Termomagnético Monopolar de 50 Amperios | TERCOL | Interruptores automáticos de baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 7    | ITM160     | Interruptor Termomagnético Monopolar de 60 Amperios | TERCOL | Interruptores automáticos de baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 8    | ITM170     | Interruptor Termomagnético Monopolar de 70 Amperios | TERCOL | Interruptores automáticos de baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 9    | ITM210     | Interruptor Termomagnético Bipolar de 10 Amperios   | TERCOL | Interruptores automáticos de baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 10   | ITM215     | Interruptor Termomagnético Bipolar de 15 Amperios   | TERCOL | Interruptores automáticos de baja tensión | Enchufable                | NA                    |

ISO/IEC 17065:2012  
11-CPR-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



Pagina 3 de 7[FRG-02-28]

No de certificado 3576 Fecha de Emisión 2025-10-16  
 Dirección Calle 29 B N° 56 - 26 Ciudad Medellín, Antioquia

## REFERENCIAS PARTICULARES

| ITEM | REFERENCIA | DESCRIPCION                                           | MARCA  | FAMILIA/<br>CATEGORIA                        | SUBFAMILIA (Si<br>aplica) | MODELO (si<br>aplica) |
|------|------------|-------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 11   | ITM220     | Interruptor Termomagnético<br>Bipolar de 20 Amperios  | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 12   | ITM230     | Interruptor Termomagnético<br>Bipolar de 30 Amperios  | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 13   | ITM240     | Interruptor Termomagnético<br>Bipolar de 40 Amperios  | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 14   | ITM250     | Interruptor Termomagnético<br>Bipolar de 50 Amperios  | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 15   | ITM260     | Interruptor Termomagnético<br>Bipolar de 60 Amperios  | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 16   | ITM270     | Interruptor Termomagnético<br>Bipolar de 70 Amperios  | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 17   | ITM310     | Interruptor Termomagnético<br>Tripolar de 10 Amperios | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 18   | ITM315     | Interruptor Termomagnético<br>Tripolar de 15 Amperios | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 19   | ITM320     | Interruptor Termomagnético<br>Tripolar de 20 Amperios | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 20   | ITM330     | Interruptor Termomagnético<br>Tripolar de 30 Amperios | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |



ISO/IEC 17065:2012  
11-CPR-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



Pagina 4 de 7[FRG-02-28]

No de certificado 3576 Fecha de Emisión 2025-10-16  
 Dirección Calle 29 B N° 56 - 26 Ciudad Medellín, Antioquia

## REFERENCIAS PARTICULARES

| ITEM | REFERENCIA | DESCRIPCION                                                              | MARCA  | FAMILIA/<br>CATEGORIA                        | SUBFAMILIA (Si<br>aplica) | MODELO (si<br>aplica) |
|------|------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 21   | ITM340     | Interruptor Termomagnético<br>Tripolar de 40 Amperios                    | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 22   | ITM350     | Interruptor Termomagnético<br>Tripolar de 50 Amperios                    | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 23   | ITM360     | Interruptor Termomagnético<br>Tripolar de 60 Amperios                    | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 24   | ITM370     | Interruptor Termomagnético<br>Tripolar de 70 Amperios                    | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 25   | ITM110NG   | Interruptor Termomagnético<br>Monopolar de 10 Amperios                   | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 26   | ITM115NG   | Interruptor Termomagnético<br>Monopolar de 15 Amperios<br>Color negro    | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 27   | ITM120NG   | Interruptor Termomagnético<br>Monopolar de 20<br>Amperios<br>Color negro | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 28   | ITM130NG   | Interruptor Termomagnético<br>Monopolar de 30 Amperios<br>Color negro    | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 29   | ITM140NG   | Interruptor Termomagnético<br>Monopolar de 40 Amperios<br>Color negro    | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 30   | ITM150NG   | Interruptor Termomagnético<br>Monopolar de 50 Amperios<br>Color negro    | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |



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

ISO/IEC 17065:2012  
 11-CPR-003

## ANEXO CERTIFICADO



Pagina 5 de 7[FRG-02-28]

No de certificado 3576 Fecha de Emisión 2025-10-16  
 Dirección Calle 29 B N° 56 - 26 Ciudad Medellín, Antioquia

## REFERENCIAS PARTICULARES

| ITEM | REFERENCIA | DESCRIPCION                                                           | MARCA  | FAMILIA/<br>CATEGORIA                        | SUBFAMILIA (Si<br>aplica) | MODELO (si<br>aplica) |
|------|------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 31   | ITM160NG   | Interruptor Termomagnético<br>Monopolar de 60 Amperios<br>Color negro | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 32   | ITM170NG   | Interruptor Termomagnético<br>Monopolar de 70 Amperios<br>Color negro | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 33   | ITM210NG   | Interruptor Termomagnético<br>Bipolar de 10 Amperios<br>Color negro   | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 34   | ITM215NG   | Interruptor Termomagnético<br>Bipolar de 15 Amperios<br>Color negro   | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 35   | ITM220NG   | Interruptor Termomagnético<br>Bipolar de 20 Amperios<br>Color negro   | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 36   | ITM230NG   | Interruptor Termomagnético<br>Bipolar de 30 Amperios<br>Color negro   | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 37   | ITM240NG   | Interruptor Termomagnético<br>Bipolar de 40 Amperios<br>Color negro   | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 38   | ITM250NG   | Interruptor Termomagnético<br>Bipolar de 50 Amperios<br>Color negro   | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 39   | ITM260NG   | Interruptor Termomagnético<br>Bipolar de 60 Amperios<br>Color negro   | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 40   | ITM270NG   | Interruptor Termomagnético<br>Bipolar de 70 Amperios<br>Color negro   | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |



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

ISO/IEC 17065:2012  
11-CPR-003

## ANEXO CERTIFICADO



Pagina 6 de 7[FRG-02-28]

No de certificado 3576 Fecha de Emisión 2025-10-16  
 Dirección Calle 29 B N° 56 - 26 Ciudad Medellín, Antioquia

## REFERENCIAS PARTICULARES

| ITEM | REFERENCIA | DESCRIPCION                                                          | MARCA  | FAMILIA/<br>CATEGORIA                        | SUBFAMILIA (Si<br>aplica) | MODELO (si<br>aplica) |
|------|------------|----------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| 41   | ITM310NG   | Interruptor Termomagnético<br>Tripolar de 10 Amperios<br>Color negro | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 42   | ITM315NG   | Interruptor Termomagnético<br>Tripolar de 15 Amperios<br>Color negro | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 43   | ITM320NG   | Interruptor Termomagnético<br>Tripolar de 20 Amperios<br>Color negro | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 44   | ITM330NG   | Interruptor Termomagnético<br>Tripolar de 30 Amperios<br>Color negro | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 45   | ITM340NG   | Interruptor Termomagnético<br>Tripolar de 40 Amperios<br>Color negro | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 46   | ITM350NG   | Interruptor Termomagnético<br>Tripolar de 50 Amperios<br>Color negro | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 47   | ITM360NG   | Interruptor Termomagnético<br>Tripolar de 60 Amperios<br>Color negro | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |
| 48   | ITM370NG   | Interruptor Termomagnético<br>Tripolar de 70 Amperios<br>Color negro | TERCOL | Interruptores automáticos de<br>baja tensión | Enchufable                | NA                    |

\_\_\_\_\_  
 Gerente



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

ISO/IEC 17065:2012  
11-CPR-003

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 7 de 7[FRG-02-28]

|                   |                       |                  |                        |
|-------------------|-----------------------|------------------|------------------------|
| No de certificado | 3576                  | Fecha de Emisión | 2025-10-16             |
| Dirección         | Calle 29 B N° 56 - 26 | Ciudad           | Medellín,<br>Antioquia |

| Aspecto                                                                   | Descripción                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denominación por marca                                                    | TERCOL                                                                                                     |
| Numero de reportes de ensayo y fecha del reporte de la ultima evaluación. | RP 30478I, Fecha: 2025-10-8<br>RP 29499I, Fecha: 2024-10-18<br>No. LENC - 25 - I 0479, Fecha<br>2025-07-23 |
| Usos                                                                      | Protección en instalaciones eléctricas de baja tensión                                                     |
| Prohibiciones                                                             | No uso en exterior                                                                                         |

Katerine  
Andrea  
Henao Mejia

Firmado digitalmente  
por Katerine Andrea  
Henao Mejia  
Fecha: 2025.10.17  
11:47:12 -05'00'

Gerente



ISO/IEC 17065:2012  
11-CPR-003



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

servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co