



Certificado N° 0249

## CERTIFICADO DE PRODUCTO ESQUEMA 5 RETIE

Certicheck S.A.S. otorga el presente certificado de conformidad de producto a:

**CILES S.A.S.**

**NIT 800.212.240-3**

**Calle 17 # 43 F - 165, Medellín**

Para el producto:

### INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS DE BAJA TENSIÓN

El cual satisface los requisitos del referente normativo:

Artículos generales 2.2.1 y 2.2.2; artículos específicos 2.3.17 y 2.3.17.2, del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE, del Ministerio de Minas y Energía de la República de Colombia; Resolución 40117 del 2 de abril de 2024 y adendas modificatorias

**Fecha de expedición:** 2025/09/05

**Fecha límite para primer seguimiento:** 2026/09/05

**Fecha límite para segundo seguimiento:** 2028/05/05

**Fecha de última modificación:**

**Fecha de renovación:**

**Fecha de vencimiento del certificado:** 2030/09/04

La información completa de características e identificación del producto se encuentran en las hojas anexas a este documento, las cuales son parte integral del mismo. Este documento consta de 5 páginas. La vigencia y validez de este certificado depende del cumplimiento de lo estipulado en el RC-CR-001 Reglamento de certificación de productos, de CERTICHECK



Escanear para verificar el estado del certificado o consultar en [www.certicheck.com.co](http://www.certicheck.com.co)



ISO/IEC 17065:2012  
19-CPR-001



Director General

[WWW.CERTICHECK.COM.CO](http://WWW.CERTICHECK.COM.CO)

Circular 4 # 72 - 19, 050031, Medellín, Colombia  
Teléfono: +57 300 6202817

# ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0249

**CILES S.A.S**

Calle 17 # 43 F - 165, Medellín

**INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS DE BAJA TENSIÓN**

Fecha de certificación inicial: 2025/09/05

Fecha de última modificación:

Fecha de vencimiento: 2030/09/04



ISO/IEC 17065:2012

19-CPR-001

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Producto	Interruptores automáticos de baja tensión
Reglamento	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	CILES
Familia / Categoría	Interruptores de caja moldeada
Modelo / Referencias	Ver listado de referencias particulares en anexo de especificaciones técnicas
Tensión nominal	Hasta 415 V, según referencia
Corriente nominal	Hasta 250 A, según referencia
Corriente de cortocircuito (Icc)	Hasta 25 kA

Director General

# ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0249

**CILES S.A.S**

Calle 17 # 43 F - 165, Medellín

**INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS DE BAJA TENSIÓN**

Fecha de certificación inicial: 2025/09/05

Fecha de última modificación:

Fecha de vencimiento: 2030/09/04



ISO/IEC 17065:2012

19-CPR-001

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Frecuencia (Hz)	60 Hz
Numero de polos	3
Usos permitidos	Protección en instalaciones eléctricas de baja tensión
Prohibiciones	Aquellas referenciadas en la información técnica del producto
Número de reportes de ensayo y el laboratorio emisor	F1T09-07 LENC - 25 - I 0174 emitido por Laboratorio NYCE COLOMBIA. RP 41252E00 emitido por Laboratorio CIDET. RP 50296E00 emitido por Laboratorio CIDET. RP 3326095.50 emitido por Laboratorio DEKRA Testing Services (Zhejiang) Co, Ltd. RP STR-070-040-25 emitido por el Laboratorio SITLAB.

Director General

**ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0249**

**CILES S.A.S**

**Calle 17 # 43 F - 165, Medellín**

**INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS DE BAJA TENSIÓN**

**Fecha de certificación inicial: 2025/09/05**

**Fecha de última modificación:**

**Fecha de vencimiento: 2030/09/04**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**



**ISO/IEC 17065:2012  
19-CPR-001**



A handwritten signature in black ink, appearing to be 'A. S. P.', written over a horizontal line.

Director General

# ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0249

**CILES S.A.S**

Calle 17 # 43 F - 165, Medellín

**INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS DE BAJA TENSIÓN**

Fecha de certificación inicial: 2025/09/05

Fecha de última modificación:

Fecha de vencimiento: 2030/09/04



ISO/IEC 17065:2012

19-CPR-001

## LISTADO DE REFERENCIAS

ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	PT350300	BREAKER TOTALIZADOR MCCB 3P/40A/25KA - SGM6-125M
2	PT350301	BREAKER TOTALIZADOR MCCB 3P/50A/25KA - SGM6-125M
3	PT350302	BREAKER TOTALIZADOR MCCB 3P/60A/25KA - SGM6-125M
4	PT350303	BREAKER TOTALIZADOR MCCB 3P/70A/25KA - SGM6-125M
5	PT350304	BREAKER TOTALIZADOR MCCB 3P/80A/25KA - SGM6-125M
6	PT350305	BREAKER TOTALIZADOR MCCB 3P/100A/25KA - SGM6-125M
7	PT350306	BREAKER TOTALIZADOR MCCB 3P/125A/25KA - SGM6-125M
8	PT350318	BREAKER TOTALIZADOR MCCB 3P/150A/25KA - SGM6-250L
9	PT350319	BREAKER TOTALIZADOR MCCB 3P/175A/25KA - SGM6-250L
10	PT350320	BREAKER TOTALIZADOR MCCB 3P/200A/25KA - SGM6-250L
11	PT350321	BREAKER TOTALIZADOR MCCB 3P/225A/25KA - SGM6-250L
12	PT350322	BREAKER TOTALIZADOR MCCB 3P/250A/25KA - SGM6-250L

Director General