



No. de Certificado de producto

**3550**

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

El organismo de certificación QCERT otorga a **CILES SAS** con identificación **800212240** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

**Producto:** Tableros de baja tensión

**Descripción cualitativa del producto:** Tableros de circuitos en baja tensión para aplicaciones residenciales/comerciales y similares

**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 -Artículo. 2.2.1 y Artículo. 2.2.2. Artículo 2.3.31 Tableros eléctricos y celdas Artículo 2.3.31.2 Tableros 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 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](http://www.qcert.com.co). Este certificado es para uso exclusivo del titular.

<b>Fecha de otorgamiento:</b>	2025-09-29	Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
<b>Fecha de vencimiento:</b>	2030-09-28	<b>Seguimiento 1:</b> 2026-09-29
		<b>Seguimiento 2:</b> 2028-05-29

\_\_\_\_\_  
Especialista de Certificación

 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



Página 1 de 3 [FRG-02-28]

**No de certificado** 3550 **Fecha de Emisión** 2025-09-29

**Dirección** Calle 17 #43F-165 Med. Col **Ciudad** Medellin

Aspecto	Descripción
<b>Producto</b>	Tableros de baja tensión
<b>Descripción cualitativa de producto</b>	Tableros de circuitos en baja tensión para aplicaciones residenciales/comerciales y similares
<b>Referente reglamentario</b>	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 2.3.31 Tableros eléctricos y celdas Artículo 2.3.31.2 Tableros de baja tensión
<b>Fabricante</b>	SASSIN INTERNATIONAL ELECTRIC SHANGHAI CO., LTD.
<b>Pais de origen</b>	China
<b>Planta de fabricación (nombre y dirección)</b>	No. 2588, Jinhai Road, Pudong, Shanghai, China
<b>Marca</b>	Ciles
<b>Exclusiones (*)</b>	Ninguna
<b>Usos</b>	Protección de acometidas eléctricas en circuitos residenciales/comerciales y similares
<b>Tensiones</b>	120/208 V – 127/220 V – 120/240 V – 230/400 V – 240/415 V
<b>Series</b>	Tableros de distribución monofásicos, bifásicos y trifásicos hasta 24 circuitos
<b>Capacidad de corriente</b>	75 A
<b>Material del tablero</b>	Totalmente en material polimérico ABS y tapa transparente en policarbonato
<b>Frecuencia Nominal</b>	60 Hz
<b>Tipo de montaje</b>	Mediante conexión tipo peine en cobre



ISO/IEC 17065:2012  
11-CPH-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



Página 2 de 3 [FRG-02-28]

**No de certificado** 3550

**Fecha de Emisión** 2025-09-29

**Dirección** Calle 17 #43F-165 Med. Col

**Ciudad** Medellin

<b>Sistema de conexión</b>	Mediante barra tipo peine cobre electrolítico
<b>Material de borneras</b>	Latón estañado para neutro y tierra
<b>Corriente de cortocircuito</b>	10 kA
<b>Grado IP</b>	20
<b>Grado IK</b>	10

### REPORTES DE ENSAYO (Aplica para Reglamento tecnico)

CODIGO/IDENTIFICACIÓN	LABORATORIO
RP 30020HI	LABORATORIO DE ENSAYOS QTEST



ISO/IEC 17065:2012  
11-CPH-003



KM 17 VIA 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

[qcert.com.co](http://qcert.com.co)

## ANEXO CERTIFICADO

Página 3 de 3[FRG-02-28]

**No de certificado** 3550 **Fecha de Emisión** 29/09/2025  
**Dirección** Calle 17 #43F-165 **Ciudad** Medellín

### REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	Disposición de las barras	Dimensión barraje	Separación entre centros de barras (mm)	Número de barras por fase
1	3SD5-24	TABLERO PARA BREAKER DE RIEL 24C 75A BIFASICO - 3SD5-24	CILES	Tableros de distribución para manipulación de persona no electricista, hasta 250 A	Tipo Riel	Horizontal	22 cm	18 mm	1

\_\_\_\_\_  
Especialista de certificación



ISO/IEC 17065:2012  
11-CPR-003



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 [qcert.com.co](http://qcert.com.co)