



No. de Certificado de producto
3550

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. Este certificado es para uso exclusivo del titular.

Especialista de Certificación



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



servicioalcliente@acert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

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



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

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

REPORTES DE ENSAYO (Aplica para Reglamento tecnico)

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| CODIGO/IDENTIFICACIÓN | LABORATORIO |
| RP 30020HI | LABORATORIO DE ENSAYOS QTEST |



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[FRG-02-28]

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

REFERENCIAS PARTICULARES

| ITEM | REFERENCIA | DESCRIPCION | MARCA | FAMILIA | SUBFAMILIA (Si aplica) | Disposición de las barras | Dimensión baraje | 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@qcrt.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20 qcrt.com.co