



No. de Certificado

3177

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

El organismo de certificación QCERT otorga a **TERMINALES COLOMBIANAS SAS** con identificación **891301862** 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 tipo riel, para aplicaciones residenciales y similares

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 20.23.1 y 20.23.3

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 4 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: 2023-09-28 Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
Fecha de vencimiento: 2026-09-27 **Seguimiento 1:** 2024-09-28
Fecha de última modificación: 2024-03-04 **Seguimiento 2:** 2025-09-28

Directora de acreditación y gestión

 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

No de certificado
Dirección

3177
Calle 29B No 56-26

Fecha última modificación

2024-03-04

Aspecto	Descripción
Producto	Tableros eléctricos de baja tensión
Descripción cualitativa del producto	Tableros de circuitos en baja tensión tipo riel, para aplicaciones residenciales y similares
Referente reglamentario y normativo	Reglamento técnico de instalaciones eléctricas- RETIE Numeral 20.23.1 Resolución 90708 del 30 agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía.
Fabricante	TERCOL SAS
Planta de fabricación	Calle 29b No 56-26
Marca	TERCOL SAS
Barraje	Tipo peine en cobre y aluminio estañado
Corriente del Barraje (A)	75
Tensión nominal (V)	120/240
Corriente cortocircuito (kA)	10
Grado de proteccion IP/IK	2XC/05
Numero de fases de alimentación	1-2 ó 3
Numeros de circuitos	Desde 1 hasta 12 circuitos según referencia
Forma de instalación	Para empotrar o sobre poner
Construcion	Lámina cold rolled con aplicación de pintura electrostática o lámina galvanizada sin pintar
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Protección en sistemas de distribución de energía eléctrica en baja tensión

No de certificado
 Dirección

3177
 Calle 29B No 56-26

Fecha última modificación 2024-03-04

Ítem	Referencia	Descripción
1	TER1M	Tablero tipo RIEL monifásico de 1 circuitos
2	TER2M	Tablero tipo RIEL monifásico de 2 circuitos
3	TER3M	Tablero tipo RIEL monifásico de 3 circuitos
4	TER4M	Tablero tipo RIEL monifásico de 4 circuitos
5	TER6M	Tablero tipo RIEL monifásico de 6 circuitos
6	TER8M	Tablero tipo RIEL monifásico de 8 circuitos
7	TER12M	Tablero tipo RIEL monifásico de 12 circuitos
8	TER1B	Tablero tipo RIEL bifásico de 1 circuitos
9	TER2B	Tablero tipo RIEL bifásico de 2 circuitos
10	TER3B	Tablero tipo RIEL bifásico de 3 circuitos
11	TER4B	Tablero tipo RIEL bifásico de 4 circuitos
12	TER6B	Tablero tipo RIEL bifásico de 6 circuitos
13	TER8B	Tablero tipo RIEL bifásico de 8 circuitos
14	TER12B	Tablero tipo RIEL bifásico de 12 circuitos
15	TER1T	Tablero tipo RIEL trifásico de 2 circuitos
16	TER2T	Tablero tipo RIEL trifásico de 1 circuitos
17	TER3T	Tablero tipo RIEL trifásico de 3 circuitos
18	TER4T	Tablero tipo RIEL trifásico de 4 circuitos
19	TER6T	Tablero tipo RIEL trifásico de 6 circuitos
20	TER8T	Tablero tipo RIEL trifásico de 8 circuitos

No de certificado
 Dirección

3177
 Calle 29B No 56-26

Fecha última modificación 2024-03-04

Ítem	Referencia	Descripción
21	TER12T	Tablero tipo RIEL trifásico de 12 circuitos
22	TER1M-BIM	Tablero tipo RIEL monifásico de 1 circuitos Bimetálico
23	TER2M-BIM	Tablero tipo RIEL monifásico de 2 circuitos Bimetálico
24	TER3M-BIM	Tablero tipo RIEL monifásico de 3 circuitos Bimetálico
25	TER4M-BIM	Tablero tipo RIEL monifásico de 4 circuitos Bimetálico
26	TER6M-BIM	Tablero tipo RIEL monifásico de 6 circuitos Bimetálico
27	TER8M-BIM	Tablero tipo RIEL monifásico de 8 circuitos Bimetálico
28	TER12M-BIM	Tablero tipo RIEL monifásico de 12 circuitos Bimetálico
29	TER1B-BIM	Tablero tipo RIEL bifásico de 1 circuitos Bimetálico
30	TER2B-BIM	Tablero tipo RIEL bifásico de 2 circuitos Bimetálico
31	TER3B-BIM	Tablero tipo RIEL bifásico de 3 circuitos Bimetálico
32	TER4B-BIM	Tablero tipo RIEL bifásico de 4 circuitos Bimetálico
33	TER6B-BIM	Tablero tipo RIEL bifásico de 6 circuitos Bimetálico
34	TER8B-BIM	Tablero tipo RIEL bifásico de 8 circuitos Bimetálico
35	TER12B-BIM	Tablero tipo RIEL bifásico de 12 circuitos Bimetálico
36	TER1T-BIM	Tablero tipo RIEL trifásico de 2 circuitos Bimetálico
37	TER2T-BIM	Tablero tipo RIEL trifásico de 1 circuitos Bimetálico
38	TER3T-BIM	Tablero tipo RIEL trifásico de 3 circuitos Bimetálico

No de certificado
Dirección

3177
Calle 29B No 56-26

Fecha última modificación 2024-03-04

Ítem	Referencia	Descripción
39	TER4T-BIM	Tablero tipo RIEL trifásico de 4 circuitos Bimetálico
40	TER6T-BIM	Tablero tipo RIEL trifásico de 6 circuitos Bimetálico
41	TER8T-BIM	Tablero tipo RIEL trifásico de 8 circuitos Bimetálico
42	TER12T-BIM	Tablero tipo RIEL trifásico de 12 circuitos Bimetálico

Directora de acreditación y
gestión



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003