



Certificado N° 0124

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

ESQUEMA 5

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, Antioquia

Para el producto:

TABLERO DE BAJA TENSIÓN

El cual satisface los requisitos del referente normativo:

Numeral 20.23.1 de la Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 y adendas modificatorias del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE (Colombia)

Fecha de certificación inicial: 2024/02/19

Fecha de siguiente seguimiento: 2025/02/19

Fecha de última modificación:

Fecha de vencimiento del certificado: 2027/02/18

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 4 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



Director General

WWW.CERTICHECK.COM.CO

ISO/IEC 17065:2012
19-CPR-001

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

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0124

CILES S.A.S.

Calle 17 # 43 F - 165, Medellín, Antioquia
TABLEROS DE BAJA TENSIÓN

Fecha de certificación inicial: 2024/02/19

Fecha de última modificación:

Fecha de vencimiento: 2027/02/18



ISO/IEC 17065:2012
19-CPR-001

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Producto	Tableros de baja tensión
Reglamento	Numeral 20.23.1 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 y Resolución 90795 del 25 de julio de 2014 del Ministerio de Minas y Energía
Fabricante	CILES S.A.S.
Planta de fabricación	Calle 17 # 43 F - 165, Medellín
Marca	CILES
Referencias particulares	Ver lista de referencias particulares
Tensión nominal	Hasta 440 V, según referencia
Tensión de aislamiento	2000 V
Frecuencia nominal	60 Hz
Capacidad de corriente	Hasta 175 A, según referencia
Capacidad de cortocircuito	25 kA

Director General

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0124

CILES S.A.S.

Calle 17 # 43 F - 165, Medellín, Antioquia
TABLEROS DE BAJA TENSIÓN

Fecha de certificación inicial: 2024/02/19

Fecha de última modificación:

Fecha de vencimiento: 2027/02/18



ISO/IEC 17065:2012
19-CPR-001

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Método de verificación de la resistencia al cortocircuito	Mediante simulación por software de computo
Encerramiento	CILES
Conectores y terminales	Bornas para acometida en cable Al / Cu
Equipo de control y maniobra	Certificados
N° de fases – hilos	3F - 5 hilos
Grado de protección IP/IK	Hasta IP 20 / IK 10
Resistencia a la corrosión	N.A. Envolvente fabricada en material polimérico
Dispositivos de protección	Todos los dispositivos de protección deben estar especificados acorde al nivel de cortocircuito declarado en el tablero
Exclusiones (*)	La presente certificación, no incluye el certificado de conformidad de producto de los componentes integrados en el tablero. Los productos no son aptos para ser instalados en instalaciones especiales

Director General

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0124

CILES S.A.S.

Calle 17 # 43 F - 165, Medellín, Antioquia

TABLEROS DE BAJA TENSIÓN

Fecha de certificación inicial: 2024/02/19

Fecha de última modificación:

Fecha de vencimiento: 2027/02/18



ISO/IEC 17065:2012

19-CPR-001

LISTADO DE REFERENCIAS

ÍTEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1	PT730012TC	TABLERO INDUSTRIAL DE BAJA TENSIÓN ENCH. TRIF 12 CIR. CON TOTALIZADOR
2	PT730012TS	TABLERO INDUSTRIAL DE BAJA TENSIÓN ENCH. TRIF 12 CIR. SIN TOTALIZADOR
3	PT730013TS	TABLERO INDUSTRIAL DE BAJA TENSIÓN ENCH. TRIF 18 CIR. SIN TOTALIZADOR
4	PT730014TS	TABLERO INDUSTRIAL DE BAJA TENSIÓN ENCH. TRIF 24 CIR. SIN TOTALIZADOR
5	PT730015TC	TABLERO INDUSTRIAL DE BAJA TENSIÓN ENCH. TRIF 6 CIR. CON TOTALIZADOR

Director General