

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Esquema de Certificación

Certification Scheme

No. 01628

Marca de conformidad

Esquema 5

**La Corporación Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico
del Sector Eléctrico – CIDET certifica que el producto:**

CIDET certifies that the product:

| DENOMINACIÓN | TIPO | REFERENCIA |
|--|---|---------------------------------|
| TABLERO PARA BAJA TENSIÓN MARCA LUMINEX | BIFÁSICOS CON PUERTA DE 8, 12 Y 16 CIRCUITOS | TBP – 8B, TBP – 12B Y TBP – 16B |

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene una página.

The characteristics and identification of this product are described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

**Fabricado por:
Manufactured by:**

LEGRAND COLOMBIA S.A.

Calle 65 A 93 – 91, Bogotá, Colombia

**Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of**

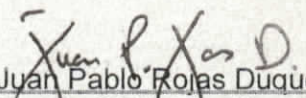
RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.23)

Fecha de Certificación: 09 / 03 / 2005

Última Actualización: 16 / 12 / 2016

Fecha de Vencimiento: 16 / 12 / 2019

Fecha máxima para las próximas auditorías de seguimiento: 17 / 11 / 2017 y 17 / 11 / 2018


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado, pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co

*CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.
On page www.cidet.org.co, you can find news and validity of this certificate.*





CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 01628

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 09 / 03 / 2005

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 16 / 12 / 2016


FECHA DE VENCIMIENTO: 16 / 12 / 2019

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
TABLERO PARA BAJA TENSIÓN MARCA LUMINEX
FABRICADO Y COMERCIALIZADO POR LEGRAND COLOMBIA S.A.
UBICADA EN LA CALLE 65 A 93 – 91, BOGOTÁ, COLOMBIA**

| | | | |
|--|----------|--|--|
| Tipo | | Bifásicos con puerta, de 8, 12 y 16 circuitos | |
| Referencia | | TBP-8B, TBP-12B y TBP-16B | |
| Corriente asignada | | 195 A | |
| Tensión | | 240 V | |
| Corriente admisible asignada de corta duración (Icw) | | 10 kA | |
| Frecuencia | | 60 Hz | |
| Medio de verificación para el cortocircuito | | Exentos de la verificación de la resistencia a los cortocircuitos de acuerdo al numeral 10.11.2.a. de la norma IEC 61439-1 / 2013 y el parágrafo 3 numeral 20.23.3. del RETIE 2013. | |
| Dimensiones | Alto | Hasta: 561 mm | |
| | Ancho | Hasta: 320 mm | |
| | Profundo | Hasta: 120 mm | |
| Característica de la pintura | | electroestática, Blanco RAL 9010 Gofrada | |
| Resistencia a cámara salina | | 400 Horas | |
| Grado de protección | | IP20C / IK05 | |
| Barraje (tipo, dimensiones) | | Fleje de cobre UNS C11000 troquelado | |
| Construcción | | <ul style="list-style-type: none">- Calibre de la estructura: .9 y 1.2 mm (20 y 18 BWG)- Calibre de las tapas: .9 y 1.2 mm (20 y 18 BWG)- Calibre de las puertas: .9 y 1.2 mm (20 y 18 BWG)- Tableros con puerta y chapa plástica, entradas preperforadas (knock – out) para instalación opcional de cerradura- Marca de los aisladores: Fabricación Legrand - Policarbonato inyectado.- Calibre y tipo del cable para puente equipotencial para conexión de puesta a tierra: La equipotencialidad se garantiza a través de los tornillos de fijación de la tapa.- Configuración del barraje: Horizontal | |
| Usos | | Residencial, comercial e industrial | |
| Referencial | | RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.23) | |

Nota: Las referencias contenidas en este certificado son extensibles al sufijo S que indica empaque tipo Blister

Atentamente,


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación