



CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO

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 auditorias 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 ésta 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.*



Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental), Piso 13 Tel: (+574) 444 12 11 Fax: (+574) 444 0460



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004



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