

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*Esquema de Certificación
*Certification Scheme***No. 03791**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
TABLEROS PARA BAJA TENSIÓN	BIFÁSICOS LIVIANOS	VER ANEXO

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: 07 / 05 / 2010

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



Sandra Lucía Loaiza Ríos
Representante Legal Suplente
Deputy Legal Representative

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.*





CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 03791

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 07 / 05 / 2010


ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 16 / 12 / 2016

FECHA DE VENCIMIENTO: 16 / 12 / 2019

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
TABLEROS PARA BAJA TENSIÓN
FABRICADOS POR LEGRAND COLOMBIA S.A.,
UBICADA EN LA CALLE 65 A 93 – 91, BOGOTÁ, COLOMBIA

Tipo	Bifásicos livianos	
Referencia	TBL-8BO, TBL-12BO, TBL-16BO, TBL-20BO; TBLP-8BO, TBLP-12BO, TBLP-16BO, TBLP-20BO; TBLC-12MBO, TBLC-24MBO; TBLPS-8BO, TBLPS-12BO, TBLPS-16BO, TBLPS-20BO; TBLPS-8BO, TBLPS-12BO, TBLPS-16BO, TBLPS-20BO; TBLCS-12MBO, TBLCS-24MBO.	
Corriente asignada	125 A	
Tensión	220 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 738 mm
	Ancho	Hasta 271 mm
	Profundo	Hasta 98 mm
Característica de la pintura	Electrostática, Blanco RAL 9010 gofrada.	
Resistencia a cámara salina	400 horas	
Grado de protección	IP 20C / IK 05	
Barraje	Fleje de aluminio H18 troquelad	
Construcción	<ul style="list-style-type: none">- Calibre de la estructura: 1.2 mm (18 BWG)- Calibre de las tapas: 1.2 mm (18 BWG)- Calibre de las puertas: 1.2 mm (18 BWG)- Tipo de cierre: Chapa plástica ABS- 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: Vertical	
Usos	Residencial, comercial e industrial	
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.23)	

Atentamente,


Sandra Lucía Loaiza Ríos
Representante Legal Suplente

DRICS