

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*

**No. 03791**

Marca de conformidad  
**Esquema 5**

**La Corporación Centro de Innovación 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	TBL-8BO, TBL-12BO, TBL-16BO, TBL-20BO; TBLP-8BO, TBLP-12BO, TBLP-16BO, TBLP-20BO; TBLC-12MBO, TBLC-24MBO; TBLS-8BO, TBLS-12BO, TBLS-16BO, TBLS- 20BO; TBLPS-8BO, TBLPS-12BO, TBLPS-16BO, TBLPS- 20BO; TBLCS-12MBO, TBLCS-24MBO.

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo,  
que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.  
*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 No. 93 – 91, Bogotá D.C., 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  
Fecha de Renovación: 17 / 12 / 2019  
Fecha de Vencimiento: 17 / 12 / 2022

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 17 / 12 / 2020 y 17 / 12 / 2021



Diego Alejandro Valencia  
Director 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](http://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](http://www.cidet.org.co), you can find new and validity of this certificate.*

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental) Piso 13, Tel: (+ 574) 444 12 11, Fax: (+574) 444 04 60



**ISO/IEC 17065:2012**  
**09-CPR-004**

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03791**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 07 / 05 / 2010**

**FECHA DE RENOVACIÓN: 17 / 12 / 2019**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 17 / 12 / 2022**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
TABLEROS PARA BAJA TENSIÓN**

**FABRICADOS POR LEGRAND COLOMBIA S.A.,  
UBICADA EN LA CALLE 65 A No. 93 - 91, BOGOTÁ D.C., COLOMBIA**

<b>Tipo</b>		Bifásicos livianos
<b>Referencia</b>		TBL-8BO, TBL-12BO, TBL-16BO, TBL-20BO; TBLP-8BO, TBLP-12BO, TBLP-16BO, TBLP-20BO; TBLC-12MBO, TBLC-24MBO; TBLS-8BO, TBLS-12BO, TBLS-16BO, TBLS-20BO; TBLPS-8BO, TBLPS-12BO, TBLPS-16BO, TBLPS-20BO; TBLCS-12MBO, TBLCS-24MBO.
<b>Corriente asignada</b>		125 A
<b>Tensión</b>		220 V
<b>Corriente admisible asignada de corta duración (Icw)</b>		10 kA
<b>Frecuencia</b>		60 Hz
<b>Medio de verificación para el cortocircuito</b>		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.
<b>Dimensiones</b>	<b>Alto</b>	Hasta 738 mm
	<b>Ancho</b>	Hasta 271 mm
	<b>Profundo</b>	Hasta 98 mm
<b>Característica de la pintura</b>		Electrostática, Blanco RAL 9010 gofrada.
<b>Resistencia a cámara salina</b>		400 horas
<b>Grado de protección</b>		IP 20C / IK 05
<b>Barraje</b>		Fleje de aluminio H18 troquelad
<b>Construcción</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Calibre de la estructura: 1.2 mm (18 BWG)</li> <li>- Calibre de las tapas: 1.2 mm (18 BWG)</li> <li>- Calibre de las puertas: 1.2 mm (18 BWG)</li> <li>- Tipo de cierre: Chapa plástica ABS</li> <li>- Marca de los aisladores: Fabricación Legrand - Policarbonato inyectado.</li> <li>- 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.</li> <li>- Configuración del barraje: Vertical</li> </ul>
<b>Usos</b>		Residencial, comercial e industrial
<b>Referencial</b>		RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.23)

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia  
Director CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager  
VSUAREZ