

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

*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 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**

Tipo		Bifásicos livianos
Referencia		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.
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,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
Certification CIDET Manager
VSUAREZ