CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 03614

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	**MONOFÁSICOS PARA 4, 6, 8, 10 Y 12 CIRCUITOS**	**TML – 4BO, TMLS – 4BO, TML – 6BO, TMLS – 6BO, TML – 8BO, TMLS - 8BO, TML – 10BO, TMLS – 10BO, TML – 12BO Y TMLS – 12BO**

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 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: 30 / 10/ 2009
Última Actualización: 13 / 02 / 2019
Fecha de Vencimiento: 16 / 12 / 2019

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 15 / 12 / 2019

Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

JUAN PABLO ROJAS DUQUE
Firmado digitalmente por JUAN PABLO ROJAS DUQUE
Fecha: 2019.02.14 09:15:24 -05'00'

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

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03614

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 30 / 10 / 2009
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 13 / 02 / 2019
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		Monofásicos para 4, 6, 8, 10 y 12 circuitos
Referencia		TML-4BO, TMLS-4BO, TML-6BO, TMLS- 6BO, TML-8BO, TMLS-8BO, TML-10BO, TMLS-10BO, TML-12BO y TMLS-12BO
Corriente asignada		75 A
Tensión		120-240V
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 200 mm
	Ancho	Hasta 494 mm
	Profundo	Hasta 62 mm
Característica de la pintura		Electrostática, Blanco RAL 9010 gofrada.
Resistencia a cámara salina		400 horas
Grado de protección		IP 20C / IK 05
Barraje		Aluminio estañado, tipo UNS A91350 o cobre electrolítico tipo C1100
Construcción		- Calibre de la estructura: 1.2 mm (18 BWG) - Calibre de las tapas: 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: Horizontal
Usos		Residencial, comercial e industrial.
Referencial		RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.23)

Atentamente,

Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET Manager