

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 04861

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 MARCA LUMINEX	TRIFÁSICOS 6, 12, 18, 24, 30, 36 Y 42 CIRCUITOS	Sin puerta TWS-6BO, TWS-12BO, TWS-18BO, TWS-24BO, Con puerta TWP-12BO, TWP-18BO, TWP-24BO, TWP-30BO, TWP-36BO, TWP-42BO, Con puerta y totalizador TWC-12MBO, TWC-18MBO, TWC-24MBO, TWC-30MBO, TWC-36MBO, TWC-42MBO

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: 15 / 02 / 2013

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. 04861

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 15 / 02 / 2013

FECHA DE RENOVACIÓN: 17 / 12 / 2019

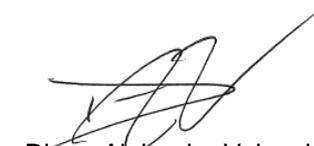
FECHA DE VENCIMIENTO: 17 / 12 / 2022

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

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

Tipo		Trifásicos, 6, 12, 18, 24, 30, 36 y 42 circuitos		
Referencia	Sin puerta	TWS-6BO, TWS-12BO, TWS-18BO, TWS-24BO	Con puerta	TWP-12BO, TWP-18BO, TWP-24BO, TWP-30BO, TWP-36BO, TWP-42BO
	Con puerta y totalizador	TWC-12MBO, TWC-18MBO, TWC-24MBO, TWC-30MBO, TWC-36MBO, TWC-42MBO.		
Corriente asignada		200 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 867 mm		
	Ancho	Hasta 271 mm		
	Profund o	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 Clad (aluminio + cobre) ó cobre troquelado.		
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. - 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