

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 07383

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
TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO PARA ILUMINACIÓN EN PISCINAS	MONOFÁSICOS	TLH DESDE 25 HASTA 800 VA

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
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:

IDEAL POWER CO., LTD planta de **YUNLIN HSIEN, TAIWAN, ASC ELECTRÓNICA S.A.** planta de **DOSQUEBRADAS COLOMBIA** y comercializado por **ASC ELECTRONICA S.A.**

Calle 8 # 10 - 30 Bodega 2, La Popa - Dosquebradas, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

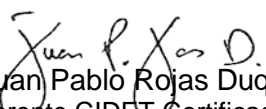
IEC 61558-1/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.28)

Fecha de Certificación: 02 / 05 / 2019

Última Actualización: 30 / 05 / 2019

Fecha de Vencimiento: 01 / 05 / 2022

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 01 / 05 / 2020 y 01 / 05 / 2021


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET Manager



#0829
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

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. 07383

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 02 / 05 / 2019

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 30 / 05 / 2019

FECHA DE VENCIMIENTO: 01 / 05 / 2022

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO PARA ILUMINACIÓN EN PISCINAS**

**FABRICADOS POR IDEAL POWER CO., LTD, PLANTA DE YUNLIN HSIEN, TAIWAN; ASC
ELECTRÓNICA S.A. PLANTA DE DOSQUEBRADAS, COLOMBIA Y COMERCIALIZADOS
POR ASC ELECTRONICA S.A., UBICADA EN LA CALLE 8 # 10 - 30 BODEGA 2,
LA POPA - DOSQUEBRADAS, COLOMBIA**

Tipo	Transformador de aislamiento para iluminación en piscinas monofásicos									
Referencia	TLH 25	TLH 50	TLH 25	TLH 50	TLH 100	TLH 200	TLH 300	TLH 400	TLH 500	TLH 800
Voltaje en el primario	110 V									
Voltaje en el secundario	12 V									
Frecuencia	60 +/- 2% Hz									
Relación de transformación	9,2									
Aislamiento	Tipo B									
Pantalla electrostática	Bobina en alambre de cobre o aluminio entre los aislamientos de primario y secundario									
Presentación	Transformador		Caja Metálica							
Protección contra sobrecorriente	NO	NO	Fusible	Fusible	Fusible	Fusible	Fusible	Fusible	Fusible	Fusible
Referencial	IEC 61558-1/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.28)									

Atentamente,


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación

AVIVAS