

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 07072

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
REGULADORES	MONOFÁSICOS CON AUTOTRANSFORMADOR 110 V, MENORES A 1 kVA	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 4 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:

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

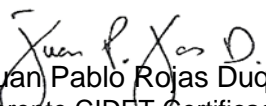
RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (NUMERAL 20.27)

Fecha de Certificación: 28 / 03 / 2018

Última Actualización: 06 / 05 / 2019

Fecha de Vencimiento: 27 / 03 / 2021

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 27 / 03 / 2020


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente 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. 07072

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 28 / 03 / 2018
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 06 / 05 / 2019
FECHA DE VENCIMIENTO: 27 / 03 / 2021

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
REGULADORES**

**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	Monofásicos con Autotransformador 110 V, menores a 1 kVA		
Referencia	POWER 4	POWER 8	POWER 1000
Voltaje de entrada	92-134 V	88-144 V	90-145 V
Voltaje de salida	103-127 V	108-132 V	102-132 V
Potencia	500VA/300W	1000VA/400W	
Protección de sobrecarga	Interruptor Reset 4 A	Interruptor Reset 8 A	
Supresor de picos	Fase - Neutro		
Tiempo de conmutación	1 Ciclo		
Controlador electrónico	Amplificador Operacional		
Dimensiones (largo x ancho x alto) cm	23.5 x 8.5 x 7.7	22.3 x 11.9 x 7.8	12 x 11 x 15.5
Tipo de salida	4 Tomas Regulados y Protegidos NEMA 5-15R	4 Tomas Regulados y Protegidos y 4 Tomas Protegidos Tipo NEMA 5-15R	
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.27)		

CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE REGULADORES

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07072

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 28 / 03 / 2018
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 06 / 05 / 2019
FECHA DE VENCIMIENTO: 27 / 03 / 2021

Tipo	Monofásicos con Autotransformador 110 V, menores a 1 kVA
Referencia	POWER -908 TEKNO
Voltaje de entrada	88-144 V
Voltaje de salida	108-132 V
Potencia	1000VA/400W
Protección de sobrecarga	Interruptor Reset 8 A
Supresor de picos	Fase - Neutro
Tiempo de conmutación	1 Ciclo
Controlador electrónico	Amplificador Operacional
Dimensiones (largo x ancho x alto) cm	22.3 x 11.9 x 7.8
Tipo de salida	4 Tomas Regulados y Protegidos y 4 Tomas Protegidos Tipo NEMA 5-15R
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.27)

CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE REGULADORES

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07072

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 28 / 03 / 2018

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 06 / 05 / 2019

FECHA DE VENCIMIENTO: 27 / 03 / 2021

Tipo	Monofásicos con Autotransformador 110 V, menores a 1 kVA		
Referencia	POWER-904 TEKNO	POWER 1008 TEKNO	
Voltaje de entrada	92-134 V	90-145 V	
Voltaje de salida	103-127 V	102-132 V	
Potencia	500VA/300W	1000VA/400W	
Protección de sobrecarga	Interruptor Reset 4 A	Interruptor Reset 8 A	
Supresor de picos	Fase - Neutro		
Tiempo de conmutación	1 Ciclo		
Controlador electrónico	Amplificador Operacional		
Largo x Ancho x alto, cm	23.5 x 8.5 x 7.7	22.3 x 11.9 x 7.8	12 x 11 x 15.5
Tipo de salida	4 Tomas Regulados y Protegidos NEMA 5-15R	4 Tomas Regulados y Protegidos y 4 Tomas Protegidos Tipo NEMA 5-15R	
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.27)		

Nota: En este certificado se unifican los certificados 06353 y 05486.

Atentamente,


 Juan Pablo Rojas Duque
 Gerente CIDET Certificación
 Certification CIDET Manager