

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

*Certification Modality***Marca de conformidad****Esquema 5****No. 07072**La Corporación Centro de Investigación 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 éste producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene cuatro 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

RESOLUCION 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE (NUMERAL 20.27)

Fecha de Certificación: 28 / 03 / 2018

Fecha de Vencimiento: 27 / 03 / 2021

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorias de seguimiento: 27 / 03 / 2019 y 27 / 03 / 2020


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
CIDET Certification managerCIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta 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 news and validity of this certificate.*

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07072****FECHA DE CERTIFICACIÓN: 28 / 03 / 2018****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

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

FECHA DE VENCIMIENTO: 27 / 03 / 2021

Tipo	Monofásicos con Autotransformador 110 V, menores a 1 kVA		
Referencia	POWER 4 COMPUTER WORKING	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)		

**CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE REGULADORES****CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07072****FECHA DE CERTIFICACIÓN: 28 / 03 / 2018****FECHA DE VENCIMIENTO: 27 / 03 / 2021**

Tipo	Monofásicos con autotransformador 110 V, Menores a 1KVA
Referencia	COMPUWORKING 8T
Voltaje de entrada	88-144 V
Voltaje de salida	102-127 V
Potencia	1000VA / 400W
Protección de sobrecarga	Interruptor reset 8 A
Supresor de picos	Fase - Neutro
Tiempo de conmutación	1 Ciclo
Protección telefónica	RJ 45/11
Señalización	Encendido / Nivel de voltaje
Controlador electrónico	Amplificador Operacional
Peso aproximado	1.2 Kg
Dimensiones (largo x ancho x alto)	120 mm x 110 mm x 155 mm
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)

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

Atentamente,


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación