



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos

Sistema 5

No. 07062

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	VER ANEXO

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.90	CÓDIGO ICS:	29.120.01
-------------	----	--------------	-------	-------------	-----------

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 páginas.
The characteristics and identification of this product is described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Manufactured by:

ASC ELECTRÓNICA 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: 2018 / 03 / 14

Fecha de Renovación: 2021 / 03 / 16

Fecha de Vencimiento: 2024 / 03 / 16

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 03 / 16 y 2023 / 03 / 16

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07062

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018 / 03 / 14

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 03 / 16

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 03 / 16

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE REGULADORES

Tipo	Monofásicos con autotransformador	
Referencias	EV 1200 FM	PC 1000 ISO
Voltaje de entrada	90-145 V	
Voltaje de salida	108-122 V	
Potencia	600VA/600W	
Protección de sobrecarga	Fusible 8 A	
Supresor de picos	Fase - Neutro	Fase - Neutro / Neutro -Tierra / Fase- Tierra
Tiempo de conmutación	1 Ciclo	
Protección telefónica	No	
Señalización	Protegido / Red Eléctrica	Protegido / Desconexión
Controlador electrónico	Microcontrolador	
Peso aproximado	2.4 Kg	
Dimensiones (largo x ancho x alto) cm	18.5 x 10 x 13.5	
Tipo de salida	4 Tomas Regulados y Protegidos NEMA 5-15R	
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.27)	

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07062

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018 / 03 / 14

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 03 / 16

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 03 / 16

CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE REGULADORES

Tipo	Monofásicos con Autotransformador	
Referencia	Power 2000 Power 2000 Halux Power 2000 Tekno	Power 3000 Power 3000 Halux Power 3000 Tekno
Voltaje de entrada	90-145 V	
Voltaje de salida	105-124	
Frecuencia	60 Hz	
Potencia	2000VA / 1200W	3000VA / 1800W
Factor de potencia	0,6	
Protección de sobrecarga	Fusible 10 A	Fusible 15 A
Supresor de picos	Fase - Neutro	
Dispositivos de conmutación	Relevos electromecánicos	
Taps de conmutación	3	
Tiempo de conmutación	1 Ciclo	
Señalización	Protegido -Red Eléctrica-Nivel de Voltaje de Entrada	
Controlador electrónico	Microcontrolador	
Peso aproximado	2.7 Kg	3.8 Kg
Dimensiones (largo x ancho x alto) cm	18 x 15.5 x 9.2	
Tipo de salida	4 Tomas Regulados y Protegidos NEMA 5-15R	
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.27)	

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

AVIVAS

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460