

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

*Certification Modality***Marca de conformidad****Esquema 5****No. 07054**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 110V-115V DE 1 KVA HASTA 10 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 tres 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:**ASC ELECTRÓNICA S.A.**


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

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements ofRESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.26 Y 20.27)

Fecha de Certificación: 14 / 03 / 2018

Fecha de Vencimiento: 13 / 03 / 2021

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorias de seguimiento: 13 / 03 / 2019 y 13 / 03 / 2020


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET 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. 07054

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 14 / 03 / 2018

FECHA DE VENCIMIENTO: 13 / 03 / 2021

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
 REGULADORES**

FABRICADOS POR ASC ELECTRÓNICA S.A.,

UBICADA EN LA CALLE 8 10-30 BODEGA 2, LA POPA - DOSQUEBRADAS, COLOMBIA

Tipo	Monofásicos con auto-transformador 110-115V de 1 KVA hasta 10 KVA								
Referencias	EV 1500	EV 2000	EV 3000	EV 4000 SB	EV 5000 SB	EV 6000 SB	EV 4000 BE	EV 5000 BE	EV 6000 BE
Voltaje de entrada	90 - 150			90 - 145 VAC					
Voltaje de salida	115VAC +8%/- 5% (110-125)			115VAC +/- 6% (108-122)					
Potencia	1500VA/1500W	2000VA/2000W	3000VA/3000W	4000VA/4000W	5000VA/5000W	6000VA/6000W	4000VA/4000W	5000VA/5000W	6000VA/6000W
Corriente máxima de salida	12.5 A	17 A	25 A	34 A	42 A	50 A	34 A	42 A	50 A
Taps de conmutación	6			4			5		
Protección de sobrecarga	Fusible 15A	Suiche Reset 20A	Breaker 32A	Breaker 40A	Breaker 50A	Breaker 63A	Breaker 40A	Breaker 50A	Breaker 63A
Supresor de picos	Varistor 150V - 108 Joules								
Elemento de conmutación	Relés electromecánicos								
Bobina Ecuilizada	No aplica						Si		
Tiempo de conmutación	1 Ciclo						No se refleja en la carga		
Señalización	Protegido - Red Eléctrica - Circuito de señalización de voltaje de entrada								
Controlador electrónico	Microcontrolador								
Peso aproximado	3,85 Kg	5,05 Kg	7,15 Kg	13,9 Kg	15,6 Kg	18,7 Kg	17,5 Kg	22 Kg	25,15 Kg
Dimensiones (largo x ancho x alto) cm	25 x 12 x 16		30 x 12 x 16	30 x 23 x 15,5			45 x 27 x 15,5		
Tipo de salida	4 Tomas regulados con polo a tierra			4 Tomas regulados con polo a tierra + Regleta de potencia					
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE (NUMERAL 20.26 Y 20.27)								



**CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
REGULADORES
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07054**

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 14 / 03 / 2018

FECHA DE VENCIMIENTO: 13 / 03 / 2021

Tipo	Monofásicos con auto-transformador 110-115V de 1 KVA hasta 10 KVA								
Referencias	EV 1000E	EV 1500E	EV 2000E	EV 3000E	EV 4000E	EV 5000E	EV 6000E	7000E	8000E
Voltaje de entrada	75 - 145 VAC	75-140							
Voltaje de salida	115VAC +/- 6%			117VAC+/-8%					
Potencia	1000VA/100 0W	1500VA/150 0W	2000VA/200 0W	3000VA/300 0W	4000VA/400 0W	5000VA/500 0W	6000VA/600 0W	7000VA/700 0W	8000VA/800 0W
Corriente máxima	8.3 A	12.5 A	17 A	25 A	34 A	42 A	50 A	58A	66A
Taps de conmutación	7	6	4		6				
Protección de sobrecarga	Fusible 10A	Fusible 20A	Breaker 32A	Breaker 40A	Breaker 50A	Breaker 63A	Breaker 70A	breaker 90A	breaker 100A
Supresor de picos	Varistor 150V - 108 Joules								
Elemento de conmutación	Relés								
Bobina Ecuilizada	No aplica								
Tiempo de conmutación	1 Ciclo								
Señalización	Protegido-Red	Protegido - Red Eléctrica - Circuito de señalización de voltaje de entrada							
Controlador electrónico	Microcontrolador								
Tipo de salida	4 Tomas regulados con polo a tierra			4 Tomas regulados con polo a tierra + Regleta de potencia					
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE (NUMERAL 20.26 Y 20.27)								



**CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
REGULADORES
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07054**

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 14 / 03 / 2018

FECHA DE VENCIMIENTO: 13 / 03 / 2021

Tipo	Monofásicos con auto-transformador 110-115V de 1 KVA hasta 10 KVA								
Referencias	9000E	10000E	EV 4000E BE	EV 5000E BE	EV 6000E BE	EV 7000E BE	EV 8000E BE	EV 9000E BE	EV 10000E BE
Voltaje de entrada	75-140								
Voltaje de salida	117VAC+/-8%								
Potencia	9000VA/9000 W	10000VA/10000 W	4000VA/4000 W	5000VA/5000 W	6000VA/6000 W	7000VA/7000 W	8000VA/8000 W	9000VA/9000 W	10000VA/10000 W
Corriente máxima	75A	83A	34 A	42 A	50 A	58A	66A	75A	83A
Taps de conmutación	6			7					
Protección de sobrecarga	breaker 125A	breaker 125A	Breaker 50A	Breaker 63A	Breaker 70A	breaker 90A	breaker 100A	breaker 125A	breaker 125A
Supresor de picos	Varistor 150V - 108 Joules								
Elemento de conmutación	Relés								
Bobina Ecuilizada	No aplica			Si					
Tiempo de conmutación	1 Ciclo			No se refleja en la carga					
Señalización	Protegido - Red Eléctrica - Circuito de señalización de voltaje de entrada								
Controlador electrónico	Microcontrolador								
Tipo de salida	4 Tomas regulados con polo a tierra + Regleta de potencia								
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE (NUMERAL 20.26 Y 20.27)								

Atentamente,


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
DARÍAS