

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*

Modelo de Certificación

*Certification Modality***Marca de conformidad****Esquema 5****No. 07056**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	TRIFÁSICOS CON AUTOTRANSFORMADOR 220V- 208V, DE 1 KVA, HASTA 40 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 dos 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 20.27)

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. 07056

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	Trifasicos con auto-transformador 220-208, de 1 KVA hasta 40 KVA					
Referencia	EV 1 KVA TRIF BE	EV 3 KVA TRIF BE	EV 6 KVA TRIF BE	EV 9 KVA TRIF BE	EV 12 KVA TRIF BE	EV 15 KVA TRIF BE
Conexión de entrada	Sistema penta-filar (3 Fases - Neutro - Tierra)					
Voltaje entrada (Fase-Fase) / (Neutro-Fase)	165-242 / 95 - 140 V					
Voltaje salida (Fase-Fase) / (Neutro-Fase)	206+/-7.5% - 119 +/-7.5% V					
Frecuencia	60 Hz +/-2%					
Protección de sobrecarga	breaker 3x4A	breaker 3x10A	Breaker 3x20 A	Breaker 3x32 A	Breaker 3x50 A	Breaker 3x63 A
Protección cortapicos	Varistores 150V					
Desconexiones	Desconexión por bajo voltaje					
Temporizador de arranque	5 segundos					
Potencia por fase referida al neutro	333 VA	1 KVA	2 KVA	3 KVA	4 KVA	5 KVA
Forma de onda	Senoidal					
Señalización	Voltímetro digital por fase y Led de desconexión					
Controlador electrónico	Microcontrolador					
Tipo de salida	Regleta/Bornera de potencia					
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE (NUMERAL 20.27)					



CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
REGULADORES DE TENSIÓN

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07056

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 14 / 03 / 2018

FECHA DE VENCIMIENTO: 13 / 03 / 2021

Tipo	Trifásicos con autotransformador 220-208, de 1 KVA hasta 40 KVA			
Referencias	EV 18 KVA TRIF BE	EV 21 KVA TRIF BE	EV 30 KVA TRIF BE	EV 40 KVA TRIF BE
Conexión de entrada	Sistema pentafilar (3 Fases - Neutro - Tierra)			
Voltaje entrada (Fase-Fase) / (Neutro-Fase)	165-242 / 95 - 140 V			
Voltaje salida (Fase-Fase) / (Neutro-Fase)	206+/-7.5% - 119 +/-7.5% V			
Frecuencia	60 Hz +/-2%			
Protección de sobrecarga	Breaker 3x63 A	breaker 3x80A	Totalizador 125 A	Totalizador 150 A
Protección cortapicos	Varistores 150V			
Desconexiones	Desconexión por bajo voltaje			
Temporizador de arranque	5 segundos			
Potencia por fase referida al neutro	6 KVA	7 KVA	10 KVA	13.5 KVA
Forma de onda	Senoidal			
Señalización	Voltímetro digital por fase y Led de desconexión			
Controlador electrónico	Microcontrolador			
Tipo de salida	Regleta/Bornera de potencia			
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.27)			

Atentamente,


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación

DARIAS