

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*

**No. 06132**

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
INTERRUPTORES PARA MEDIA TENSIÓN	INTERRUPTOR MONOPOLAR EN VACÍO	FUSESAVER 3AD8

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo,  
que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 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:*

**SIEMENS LTD** planta de **LOGANOLME QLD, AUSTRALIA**  
y comercializado por **SIEMENS S.A.**

Autopista Medellín km. 8.5, Costado Sur, Tenjo, Cundinamarca, Colombia

**Satisface los requerimientos de**  
*Satisfies the requirements of*

IEC 62271-100/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE  
(Numeral 20.16.4)

Fecha de Certificación: 22 / 09 / 2015  
Última Actualización: 22 / 07 / 2020  
Fecha de Vencimiento: 04 / 07 / 2022

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 04 / 07 / 2021



Diego Alejandro Valencia  
Director CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06132**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 22 / 09 / 2015**

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 22 / 07 / 2020**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 04 / 07 / 2022**

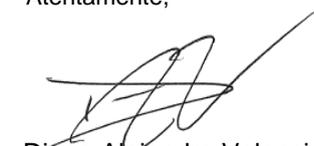
**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES PARA MEDIA TENSIÓN**

**FABRICADOS POR SIEMENS LTD., PLANTA DE LOGANOLME QLD, AUSTRALIA Y COMERCIALIZADOS POR SIEMENS S.A., UBICADA EN LA AUTOPISTA MEDELLÍN KM. 8.5 – COSTADO SUR TENJO, CUNDINAMARCA, COLOMBIA**

<b>Tipo</b>	Interruptor monopolar en vacío				
<b>Referencia</b>	FUSESAVER 3AD8				
<b>Instalación</b>	Exterior				
<b>Nivel de tensión</b>	12 kV	15.5 kV	24 kV	27 kV	
<b>Frecuencia</b>	50/60 Hz				
<b>Número de polos</b>	1				
<b>Potencia asignada de los fusibles</b>	Hasta 50 A	Hasta 50 A	Hasta 50 A		Hasta 50 A
<b>Corriente asignada</b>	Hasta 200 A	Hasta 200 A	32 A	Hasta 200 A	Hasta 200 A
<b>Corriente asignada de corte en cortocircuito eficaz</b>	Hasta 6,3 kA	Hasta 6,3 kA	1 kA	4 kA	Hasta 6,3 kA
<b>Corriente de cierre en cortocircuito</b>	10 kAp	10 kAp	10 kAp		10 kAp
<b>Tensión soportada a frecuencia industrial</b>	42 kV	50 kV	50 kV		60 kV
<b>Tensión soportada al impulso tipo descarga atmosférica</b>	75 kV	110 kV	125 kV		125 kV
<b>Corriente mínima de línea para maniobra</b>	0.5 A	0.5 A	0.5 A		0.5 A
<b>Operaciones de corriente de falla al 100%</b>	30				
<b>Corriente mínima de disparo (Configurable)</b>	Potencia del fusible x 2				
<b>Operaciones mecánicas</b>	2000				
<b>Frecuencia</b>	50 / 60Hz				
<b>Grado de protección</b>	IP 67				
<b>Uso</b>	Redes de distribución en media tensión				
<b>Referencial</b>	IEC 62271-100/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.4)				

**Nota:** Este certificado se unifica con el 05783.

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia  
Director CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager

VSUAREZ