



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. 06132

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	
CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.12	CÓDIGO ICS:	29.130.10

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

Comercializado por  
Commercialized by:

SIEMENS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA.

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: 2015/09/22

Fecha de Actualización: 2022/03/15

Fecha de Vencimiento: 2022/07/04

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2022/07/04

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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06132

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/09/22  
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/03/15  
FECHA DE VENCIMIENTO: 2022/07/04

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

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

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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados). Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06132

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/09/22  
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/03/15  
FECHA DE VENCIMIENTO: 2022/07/04

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

Fábrica	Planta
SIEMENS LTD.	LOGANOLME QLD, AUSTRALIA

Atentamente,

**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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados)  
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.  
This certificate only can be reproduced in its entirety.