



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos
Sistema 5

No. **05784**

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 DE MEDIA TENSIÓN AL VACÍO	TRIPOLAR EN VACÍO	3AH, 3AE- SION

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 2 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:

SIEMENS AG IC LMV LP NONNENDAMMALLEE 104 planta de **BERLÍN, ALEMANIA**
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: 2015 / 02 / 19

Fecha de Renovación: 2021 / 09 / 02

Fecha de Vencimiento: 2024 / 09 / 02

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 09 / 02 y 2023 / 09 / 02

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.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05784

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015 / 02 / 19

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 09 / 02

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 09 / 02

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES DE MEDIA TENSIÓN AL VACÍO

Tipo	Tripolar en vacío	
Referencia	3AH	3AE- SION
Tensión nominal (Ur)	7.2 kV, 12 kV, 15 kV, 17.5 kV, 24 kV y 36 kV	7.2 kV, 12 kV, 17.5 kV y 24 kV
Tensión aplicada (Ud)	20 kV, 28 kV, 36 kV, 38 kV, 50 kV, 70 kV	20 kV, 28 kV, 38 kV, 50 kV
Impulso, BIL (Up)	60 kV, 75 kV, 95 kV, 125 kV, 170 kV	60 kV, 75 kV, 125 kV, 170 kV
Frecuencia (fr)	50/60 Hz	
Número de polos	3	
Corriente normal nominal (Ir)	800 A – 4000A	800 A – 3150 A
Corriente soportable nominal de corta duración (Ik/tk)	16 / 20 / 25 / 31,5 kA – 3s	
Corriente pico soportable nominal de corta duración (Ip)	41.6 / 52 / 65 / 81.9 kA	
Tensión nominal de alimentación de los circuitos auxiliares (Ua)	100 – 240 VAC/ 24 – 240 VDC	
Medio aislante /	Aire	
Medio de corte	Vacío	
Aplicación	En redes y subestaciones de M.T.	
Referencial	IEC 62271-100/2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.4)	

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
 Director CIDET Certificación
 CIDET Certification Manager