



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. 06971

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico

Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
INTERRUPTOR DE POTENCIA AL VACÍO, USO EXTERIOR	TRIPOLAR EN VACÍO	3AF

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 LIMITED ENERGY MANAGEMENT (EM) DIVISION planta de HARYANA, INDIA
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: 2017 / 12 / 06

Fecha de Renovación: 2021 / 03 / 24

Fecha de Vencimiento: 2024 / 03 / 24

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 03 / 24 y 2023 / 03 / 24

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.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06971

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2017 / 12 / 06

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 03 / 24

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 03 / 24

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTOR DE POTENCIA AL VACÍO, USO EXTERIOR

Tipo	Tripolar en vacío
Referencia	3AF
Instalación	Exterior
Tensión nominal (Ur)	36/40.5 kV
Frecuencia	50/60 Hz
Número de polos	3
Tensión soportada a frecuencia industrial (Ud)	70/95 kV
Tensión soportada al impulso (Up)	170/200 kVp
Corriente nominal	1600/2000 A
Corriente soportada de corta duración (3s)	25 hasta 31.5kA
Corriente pico soportada	82 kAp
Grado IP	IP 55
Medio aislante	Aire
Medio de corte	Vacío
Uso	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)

Nota: Este certificado se unifica con el 05783.

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

VSUAREZ

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.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460