

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 06971

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

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 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: 06 / 12 / 2017
Última Actualización: 22 / 07 / 2020
Fecha de Vencimiento: 05 / 12 / 2020

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 05 / 12 / 2020



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a esta 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 new and validity of this certificate.

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental) Piso 13, Tel: (+ 574) 444 12 11, Fax: (+574) 444 04 60



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06971

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 06 / 12 / 2017

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 22 / 07 / 2020

FECHA DE VENCIMIENTO: 05 / 12 / 2020

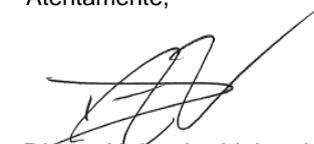
**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
INTERRUPTOR DE POTENCIA AL VACÍO, USO EXTERIOR**

**FABRICADO POR SIEMENS LIMITED ENERGY MANAGEMENT (EM) DIVISION PLANTA
DE HARYANA, INDIA Y COMERCIALIZADO POR SIEMENS S.A., UBICADA EN LA
AUTOPISTA MEDELLÍN KM. 8.5 – COSTADO SUR TENJO, CUNDINAMARCA,
COLOMBIA**

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 62271-100/2012 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