

CERTIFICADO DE PRODUCTO

Intertek Colombia S.A

Oficina Principal Bogotá: Calle 127A No. 53A-45 Torre II Of. 1103, Bogotá - Colombia

SIEMENS S.A.S.

NIT: 8600310289

Dirección y ciudad: Carrera 72 # 81B-13 Torre Fura Piso 11/Connecta 80

Alcance: |

Ítem	Producto	Familia	Sub-Familia	Marca
1	Celdas de media tensión	Celdas de media tensión	Celdas de media tensión aislada en aire	SIEMENS

Nota. La descripción de los productos cubiertos por el presente certificado, se detallan en el Anexo 1 que es parte integral de este documento.

Ha sido evaluado a satisfacción por Intertek conforme a los requisitos del reglamento:

Resolución 40117 del 02 de Abril de 2024. Por la cual se modifica el
Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE |

Libro	Artículo	Artículo específico
2	2.3.31	2.3.31.4

Número del certificado:

EL-CS-250241 |

Esquema de Certificación:

Esquema 5 RETIE |

Fecha de expedición:

8 de septiembre de 2025 |

Fecha de actualización:

No Aplica |

Fecha de Seguimiento 1:

8 de septiembre de 2026 |

Fecha de Seguimiento 2:

8 de mayo de 2028 |

Fecha de vencimiento:

7 de septiembre de 2030 |

David Ramirez

Firma Responsable:

Gerente Líneas de Negocio Electrical & Hardlines



ISO/IEC 17065:2012
11 -CPR- 002



Anexo 1

Certificado de conformidad

EL-CS-250241

Ítem	Denominación/Modelo/Categoría/No. Serial (Según aplique)	Referencia
1	Aislado en aire, con envolvente metálica, $\leq 17,5$ kV, ≤ 40 kA, ≤ 4000 A IAC AFL / AFLR, hasta 40 kA, 1 s Diseño extraíble o tipo truck	NXAIR FAMILY
2	Aislado en aire, con envolvente metálica, 36 kV, $\leq 31,5$ kA, ≤ 2500 A IAC A FLR / IAC A FL, hasta 31,5 kA durante 1 s Diseño tipo truck	NXAIR H
3	Aislado en aire, con envolvente metálica, 36 kV, $\leq 31,5$ kA, ≤ 3150 A IAC A FLR / IAC A FL, hasta 31,5 kA durante 1 s Diseño tipo truck	8BK80

Nombre del fabricante o productor: SIEMENS LIMITED

País de Origen: India

FIN DE ANEXO 1



ISO/IEC 17065:2012
11 -CPR- 002



Anexo 2

Certificado de conformidad

EL-CS-250241

Trazabilidad de Reportes de Laboratorio

Ítem	Número de reporte	Laboratorio
1	9764 Fr	PEHLA GmbH DAT-P-013/92-53
2	9820Fr	PEHLA GmbH DAT-P-013/92-52e
3	RP-10961	QTEST
4	1174.2090707.0514	IPH DAT-P-019/92
5	0302Ma-1	PEHLA GmbH DAT-P-013/00-51
6	9761Fr	PEHLA GmbH DAT-P-013/92-52e
7	LENC - 25 - I 0664	NYCE
8	12006Fr	PEHLA GmbH
9	STR-426-508-25 V01	SITLAB
10	STR-425-508-25 V01	SITLAB
11	LENC - 25 - I 0665	NYCE
12	AVS 1003341	BASF DAC-PL-0386-05-10

Los ensayos se realizaron bajo las siguientes normas: IEC 60694; ASTM B117; ASTM D610; ASTM D714; IEC 61032; IEC 60298; IEC 60265-1; UNE-EN IEC 62271-200; IEC 62271-1; IEC 62262; UL 969; LB-ME-03 V01; IEC 60529; IEC 60695-2-10; IEC 60695-2-11; DIN EN 60695-11-10; IEC 61439-1



ISO/IEC 17065:2012
11 -CPR- 002



Total Quality. Assured.



Anexo 2

Certificado de conformidad

EL-CS-250241

Usos asociados al producto

ITEM	Usos	Descripción
1	Permitidos	equipos de media tensión diseñados para distribución, con aplicaciones en subestaciones principales, plantas de generación, instalaciones industriales y centros de datos.
2	No Permitidos	La instalación debe realizarse en interiores con adecuada ventilación, altura libre suficiente y capacidad de carga de piso apropiada. Es fundamental que la operación sea realizada por personal calificado, siguiendo estrictamente los procedimientos de mantenimiento y respetando los enclavamientos de seguridad, sin exceder los valores nominales de operación.

FIN DE ANEXO 2

El presente certificado tiene validez desde la fecha de expedición y cubre el producto descrito en el Anexo 1 según el Reglamento indicado en el presente documento y no implica juicios sobre otros MODELOS Y/O REFERENCIAS distintos a los mencionados que fabrique o importe el titular del presente certificado. Este certificado perderá vigencia si el titular incluye modificaciones sobre las características del producto que fue sometido a evaluación, cuando se suspenda la certificación por incumplimiento de la empresa a los requisitos exigidos en la normativa y/o regulación vigente aplicable y estará sujeto a sanciones legales según el Anexo 1 de la Oferta Comercial - Términos y Condiciones Generales de provisión de servicios de Intertek Colombia.

El alcance de esta certificación es de CONFORMIDAD DE PRODUCTO.

Responsable
Gerente Líneas de Negocio
Electrical & Hardlines



ISO/IEC 17065:2012
11 -CPR- 002

