

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 aisladas en gas	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-250242

Esquema de Certificación:

Esquema 5 RETIE

Fecha de expedición:

27 de agosto de 2025

Fecha de actualización:

No Aplica

Fecha de Seguimiento 1:

27 de agosto de 2026

Fecha de Seguimiento 2:

27 de abril de 2028

Fecha de vencimiento:

27 de agosto de 2030

Firma Responsable:

Gerente Líneas de Negocio Electrical & Hardlines



ISO/IEC 17065:2012
11 -CPR- 002



Anexo 1

Certificado de conformidad

EL-CS-250242

Ítem	Denominación/Modelo/Categoría/No. Serial (Según aplique)	Referencia
1	Aislado en gas, con envolvente metálica, ≤ 24 kV, ≤ 25 kA, ≤ 630 A IAC A FLR / IAC A FL, hasta 21 kA, 1 s	8DJ10
2	Aislado en gas, con envolvente metálica, ≤ 24 kV, ≤ 25 kA, ≤ 630 A IAC A FLR / IAC A FL, hasta 21 kA, 1 s	8DJ20
3	Aislado en gas, con envolvente metálica, ≤ 24 kV, ≤ 25 kA, ≤ 1250 A IAC A FLR / IAC A FL, hasta 21 kA, 1 s	8DH10
4	Aislado en gas, con envolvente metálica, ≤ 40.5 kV, ≤ 40 kA, ≤ 5000 A IAC A FLR / IAC A FL, hasta 40 kA 1s	8DA
5	Aislado en gas, con envolvente metálica, ≤ 40.5 kV, ≤ 40 kA, ≤ 5000 A IAC A FLR / IAC A FL, hasta 40 kA 1s	8DB
6	Aislado en gas, con envolvente metálica, ≤ 36 kV, ≤ 31.5 kA, ≤ 2500 A, IAC A FLR / IAC A FL, hasta 31.5 kA, 1 s	NXPLUS-C
7	Aislado en gas, con envolvente metálica, ≤ 36 kV, ≤ 25 kA, ≤ 1000 A, IAC A FLR / IAC A FL, hasta 25 kA, 1 s	NXCPLUS C WIND
8	Aislado en gas, con envolvente metálica, ≤ 24 kV, ≤ 25 kA, ≤ 630 A IAC A FLR / IAC A FL, hasta 25 kA 1s	8DJH
9	Aislado en gas, con envolvente metálica, ≤ 36 kV, ≤ 25 kA, ≤ 630 A IAC A FLR / IAC A FL, hasta 25 kA 1s	8DJH36
10	Aislado en gas, con envolvente metálica, ≤ 24 kV, ≤ 25 kA, ≤ 1250 A, IAC A FLR / IAC A FL, hasta 25 kA 1s	SIMOSEC
11	Aislado en gas, con envolvente metálica, ≤ 24 kV, ≤ 25 kA, ≤ 2500 A, IAC A FLR / IAC A FL, hasta 25 kA 1s	NXPLUSC24 (Blue GIS)



ISO/IEC 17065:2012
11 -CPR- 002

Total Quality. Assured.



Anexo 1

Certificado de conformidad

EL-CS-250242

12	Aislado en gas, con envolvente metálica, ≤ 24 kV, ≤ 40 kA, ≤ 3150 A, IAC A FLR / IAC A FL, hasta 40 kA 1s	8DAB24 (Blue GIS)
13	Aislado en gas, con envolvente metálica, ≤ 12 kV, ≤ 21 kA, ≤ 630 A, IAC A FLR / IAC A FL, hasta 21 kA 1s	8DJH12 (Blue GIS)
14	Aislado en gas, con envolvente metálica, ≤ 24 kV, ≤ 21 kA, ≤ 630 A, IAC A FLR / IAC A FL, hasta 21 kA 1s	8DJH24 (Blue GIS)

Nombre del fabricante o productor: Siemens AG - SI EA

País de Origen: Alemania

FIN DE ANEXO 1



ISO/IEC 17065:2012
11 -CPR- 002



Anexo 2

Certificado de conformidad

EL-CS-250242

Trazabilidad de Reportes de Laboratorio

Ítem	Número de reporte	Laboratorio
1	4500794948	Siemens AG Testing Laboratory Medium Voltage Frankfurt am Main
2	12167Fr-2	PEHLA GmbH
3	0839Fr	PEHLA GmbH
4	RP-10961	QTEST
5	12006Fr_e	PEHLA GmbH
6	15019Fr-2	PEHLA GmbH
7	LENC - 25 - I 0664	NYCE
8	STR-426-508-25 V01	SITLAB
9	STR-425-508-25 V01	SITLAB
10	LENC - 25 - I 0665	NYCE
11	AVS 1003341	BASF
Los ensayos se realizaron bajo las siguientes normas: IEC 60060-1:2010; IEC 62271-1:2017-07 + AMD1:2021-10; IEC 62271-200:2011; ASTM B117:2016; ASTM D610:2012; ASTM D714; IEC 60529:2001; IEC 62262:2002; IEC 60068-2-17:1994; UL 969: 2017; LB-ME-03 V01: 2023; IEC 60695-2-10: 2021; IEC 60695-2-11: 2021; DIN EN 60695-11-10:2004		



ISO/IEC 17065:2012
11 -CPR- 002



Anexo 2

Certificado de conformidad

EL-CS-250242

Usos asociados al producto

ITEM	Usos	Descripción
1	Permitidos	Equipos de media tensión diseñados específicamente para distribución primaria, con aplicaciones en subestaciones, plantas de generación, instalaciones industriales, centros de datos, entre otros
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



Total Quality. Assured.

