

CERTIFICADO DE PRODUCTO

Intertek Colombia S.A

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

SIEMENS SAS

NIT: 860031028-9

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

Alcance:

Ítem	Producto	Familia	Sub-Familia	Marca
1	Sistemas Canalizaciones con barras o ductos con barras	Electroductos de baja tensión de cobre y aluminio	Mayores a 600 A hasta 2000 A - lcc: hasta 10 kA Mayores a 600 A hasta 2000 A - lcc: mayores a 10 kA hasta 50 kA Mayores a 2000 - lcc: Mayores a 50 kA	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	2.3.29	2.3.29.1

Número del certificado:

EL-CS-250186

Esquema de Certificación:

Esquema 5 RETIE

Fecha de expedición:

4 de septiembre de 2025

Fecha de actualización:

No Aplica

Fecha de Seguimiento 1:

4 de septiembre de 2026

Fecha de Seguimiento 2:

4 de mayo de 2028

Fecha de vencimiento:

3 de septiembre de 2030

Firma Responsable:

Gerente Líneas de Negocio Electrical & Hardlines



ISO/IEC 17065:2012
11 -CPR- 002

Total Quality. Assured.



Anexo 1

Certificado de conformidad

EL-CS-250186

Ítem	Denominación/Modelo/Categoría/No. Serial (Según aplique)	Referencia
1	Ue / Ui 1000 V AC, IP55 / IP66, In desde 800 A hasta 5000 A, Icc desde 10 kA hasta 150 kA (1 s), Aluminio	SIVACON 8PS LI-AM
2	Ue / Ui 1000 V AC, IP55 / IP66, In desde 1000 A hasta 6300 A, Icc desde 10 kA hasta 150 kA (1 s), Cobre	SIVACON 8PS LI-CM

Nombre del fabricante o productor: **SIEMENS LTD - BINH DUONG BRANCH**

País de Origen: **VIETNAM**

FIN DE ANEXO 1



ISO/IEC 17065:2012
11 -CPR- 002



Anexo 2

Certificado de conformidad

EL-CS-250186

Trazabilidad de Reportes de Laboratorio

Ítem	Número de reporte	Laboratorio
1	04367-16-0656 (LI-AM)	RST Rail System Testing GmbH
2	04367-16-0812 (LI-AM)	IPH Institut "Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik" GmbH
3	04367-16-0657 (LI-AM)	IPH Institut "Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik" GmbH
4	04367-16-0812 (LI-AM)	IPH Institut "Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik" GmbH
5	P50-14-0506_2-en (LI-AM)	RST Rail System Testing GmbH
6	04367-16-0812 (LI-AM)	IPH Institut "Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik" GmbH
7	TPB B1323.1823.8904 (LI-AM)	Siemens Aktiengesellschaft Prüflaboratorium Böhlitz-Ehrenberg Südstraße 74
8	STR-391-460-25 V01 (LI-AM)	SITLAB
9	LENC-23-I 051 (LI-AM)	NYCE
10	1496.2130698.1014 (LI-CM)	RST Rail System Testing GmbH
11	1496.2130705.1021 (LI-CM)	IPH Institut "Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik" GmbH
12	1496.2130698.1014 (LI-CM)	IPH Institut "Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik" GmbH
13	1496.2130704.1020 (LI-CM)	IPH Institut "Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik" GmbH
14	TPB B1325.1832.8912d (LI-CM)	Siemens Aktiengesellschaft Prüflaboratorium Böhlitz-Ehrenberg Südstraße 74
15	STR-391-460-25 V01 (LI-CM)	SITLAB
16	1496.2130705.1021 (LI-CM)	IPH Institut "Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik" GmbH

Los ensayos se realizaron bajo las siguientes normas: IEC 61439-6

NOTA: La prueba de cortocircuito fue validada por medio de ensayo físico.

FIN ANEXO 1



ISO/IEC 17065:2012
11 -CPR- 002



Anexo 2

Certificado de conformidad

EL-CS-250186

Usos asociados al producto

ITEM	Usos	Descripción
1	Permitidos	*Producto bajo normatividad IEC 61439-1/-6 *Infraestructura y redes en edificios de múltiples plantas. *Aplicaciones industriales generales *Entornos interiores con espacio limitado y necesidad de eficiencia energética. Solo para instalaciones interiores sin exposición a la humedad (categoría de uso Z2 según ETAG 026-2) *Ideal para integración en sistemas industriales *La temperatura máxima de operación es +40°C
2	No Permitidos	*Instalaciones exteriores o en áreas con exposición a la intemperie sin protección adicional (ej. sin blindaje) *Uso en ambientes extremadamente hostiles (ej. Ambientes con humedad extrema, corrosivos, con riesgo de condensación, rocío o exposición a gotas de agua). *Instalaciones en áreas con temperaturas por debajo de -5°C o por encima de +40°C.

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

