

## CERTIFICADO DE PRODUCTO

CERTIFICATE OF PRODUCT

No. 18221/365

Versión: 00

Titular del certificado / Certificate Holder:

**SIEMENS S.A.S.**

IMPORTADOR

Carrera 72 # 81B-13

Torre Fura Piso 11/Connecta 80 - Bogotá, Colombia

NIT: 860031028 – 9

### INTERRUPTOR

Esquema de certificación No.:

Certification Scheme No.:

**Esquema 5 RETIE**

**Resolución 40117 de 02 de abril de 2024**  
**Ministerio de Minas y Energía de Colombia**

Artículo 2.3.17.1.

País de origen / Country of origin:

Marca / Brand:

INDIA

SIEMENS

Fecha de expedición / Issuance date:

Seguimiento No. 1 antes de / Surveillance No. 1 before:

Seguimiento No. 2 antes de / Surveillance No. 2 before:

Válido hasta: / Valid until:

2025/09/05

2026/09/04

2028/09/04

2030/09/04

**Director de Certificación**



ISO/IEC 17065:2012  
11-CPR-005

Todas las características e identificación del producto se encuentran detalladas en los documentos anexos que hacen parte de este certificado.

Para comprobar la validez de este certificado comuníquese al correo [servicioalclientecol@lenorgroup.com](mailto:servicioalclientecol@lenorgroup.com) o al número +57 317 653 8123

| ANEXO No. 1 / ANNEX No. 1                                                                                                                                       |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Certificado de producto No. / Certificate of product No.: 18221/365                                                                                             |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |
| INTERRUPTOR                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |
| ANEXO GENERAL DEL RETIE 2024 RESOLUCIÓN 40117 DEL 2 DEL ABRIL 2024                                                                                              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |
| 2.3.17.1. Equipos de media tensión: seccionadores, seccionalizadores con control manual/remoto, cortacircuitos, reconectadores, interruptores de media tensión. |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |
| ÍTEM<br>ITEM                                                                                                                                                    | REFERENCIA<br>REFERENCE | DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS<br>DESCRIPTION / TECHNICAL CHARACTERISTICS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | FAMILIA<br>FAMILY                               |
| 1                                                                                                                                                               | 3AF                     | Ur ≤ 40,5 kV; Up ≤ 200kV; Ud ≤ 95 kV; Isc ≤ 31,5 kA; Ir ≤ 2500 A; fr = 50/60 Hz;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | INTERRUPTOR DE MEDIA TENSIÓN EN VACÍO / 31,5 kA |
| Usos permitidos / Permitted uses                                                                                                                                |                         | La combinación de la geometría especial de contacto y el material de contacto desarrollado para los tubos de maniobra al vacío permite que los interruptores automáticos al vacío Siemens 3AF 01 se utilicen universalmente en todos los campos de aplicación.                                                                                                                                                                                                                     |                                                 |
| Prohibiciones / Prohibitions                                                                                                                                    |                         | Este equipo contiene tensiones peligrosas y piezas mecánicas que se mueven a alta velocidad y pueden controlarse a distancia. El incumplimiento de las instrucciones de seguridad puede provocar la muerte, lesiones personales graves o daños materiales y ambientales. Solo personal cualificado debe trabajar en este equipo o cerca de él tras familiarizarse completamente con todas las advertencias, avisos de seguridad y procedimientos de mantenimiento aquí contenidos. |                                                 |

**\*\*FIN DEL ANEXO No. 1 / END OF ANNEX No. 1\*\***



ISO/IEC 17065:2012  
11-CPR-005

| <p align="center"><b>ANEXO No. 2 / ANNEX No. 2</b></p> <p align="center"><b>Certificado de producto No. / Certificate of product No.: 18221/365</b></p> <p align="center"><b>INTERRUPTOR</b></p> <p align="center">Información adicional del certificado de producto<br/><i>Additional information certificate of product</i></p> |                                                         |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <p><b>Razón social del fabricante / Manufacturer's company name:</b> Siemens Limited Smart Infrastructure Head Office (HO)</p> <p><b>Dirección del fabricante / Manufacturer's address:</b> Kalwa Works, R&amp;D Building, Thane-Belapur Road, Airoli, Navi Mumbai, Thane 400 708, Maharashtra, India</p>                         |                                                         |                                                              |
| <p align="center"><b>Información de los reportes de ensayo / Test report information</b></p>                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |                                                              |
| <b>N° ACREDITACIÓN</b><br><i>ACCREDITATION NUMBER</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>NOMBRE DEL LABORATORIO</b><br><i>LABORATORY NAME</i> | <b>No. DE REPORTE DE ENSAYO</b><br><i>TEST REPORT NUMBER</i> |
| D-PL-12072-04-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PEHLA                                                   | 15012BS                                                      |
| D-PL-12072-04-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PEHLA                                                   | 15014BS1                                                     |
| T-0071                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ERDA                                                    | RP-1415-038591                                               |
| D-PL-12072-04-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PEHLA                                                   | 15083BS                                                      |
| D-PL-12072-04-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PEHLA                                                   | 15020BS                                                      |
| Atestiguado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NYCE                                                    | LENC - 25 - I 0685                                           |
| 19-LAB-006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NYCE                                                    | LENC - 25 - I 0684                                           |
| Atestiguado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SITLAB                                                  | STR-341-293-25 V01                                           |

**\*\*FIN DEL ANEXO No. 2 / END OF ANNEX No. 2\*\***



ISO/IEC 17065:2012  
11-CPR-005