


Certificado No. <i>Certificate No.</i>	PR1-100759
Informe No. <i>Report No.</i>	BSP-0493
Nombre y dirección del titular <i>Holder's name and address</i>	SIEMENS S.A.S. Autopista Medellín-Km 8.5-Costado Sur, Tenjo, Colombia
Nombre y dirección de la fábrica(s) <i>Name and address of the factory(ies)</i>	SIEMENS AG – Smart Infrastructure Electrification & Automation Nonnendammallee 104, 13629 Berlin, Germany
Origen <i>Origin</i>	Alemania <i>Germany</i>
Producto <i>Product</i>	Reconectador <i>Recloser</i>
Referencia(s) <i>Model(s)</i>	3AD
Marca <i>Trademark</i>	
Características principales <i>Main characteristics</i>	Reconectadores tripolares con envolvente en acero, aislados en materiales poliméricos y aire con tubos de maniobra al vacío para extinción de arco, con tensión nominal de 12 kV a 38 kV, frecuencia nominal de 50/60 Hz y corriente asignada en servicio continuo de 200A a 800A. <i>Three-pole reclosers with steel enclosure, insulated with polymeric materials and air, with vacuum tubes for arc extinction, with rated voltage from 12 kV to 38 kV, rated frequency of 50/ 60 Hz and rated current in continuous service from 200A to 800A</i>
Evaluado de acuerdo con <i>Assessed according to</i>	Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resoluciones 90708:2013, 90707:2013, 90795:2014, 40157:2017, 40259:2017, 40908:2018 y 41291:2018. Artículo 20 – Requisitos generales de productos y artículo 20.16.4 con base en la norma IEC 62271:2014 Aparata de alta tensión. Parte 111: Reconectadores automáticos para sistemas de corriente alterna hasta 38 kV. <i>Technical Regulation of Electrical Installations - RETIE. Resolutions 90708:2013, 90707:2013, 90795:2014, 40157:2017, 40259:2017, 40908:2018 and 1291:2018. Article 20 - General product requirements and article 20.16.4 supported on the standard IEC 62271:2014 High-voltage switchgear and controlgear - Part 111:Automatic circuit reclosers for alternating current systems up to and including 38 kV.</i>
Esquema de Certificación <i>Certification type scheme</i>	Esquema Tipo 5 <i>Type 5 scheme</i>
Fecha de emisión / <i>Valid from</i> Vigente hasta / <i>Valid until</i>	15/03/2022 14/03/2025
Autorizado Por <i>Authorized by</i>	

SERGIO AYALA
Gerente de Producto
TÜV Rheinland Colombia S.A.S.
Calle 108 No. 45 – 27 Bogotá - CO
(+57 1) 7460980