

Certificate of Product/ Certificado de Producto.

This is to acknowledge that / Esto es para reconocer que
SIEMENS S.A.S.

IDI/ NIT: 860031028-9.

Address/ Dirección: CR 72 81 B 13 TO FURA CONNECTA 80 P 11.

Country/ País: Colombia.

**Certificate N°/
Certificado N°.**
COCA.UL-CO-0315.

**Issue date/
Fecha de Emisión.**
**8 de octubre de
2025.**

**Expiration date/
Fecha de validez.**
**8 de octubre de
2030.**

**Acuerdo de Certificación/
Certification Agreement**
670020



ISO/IEC 17065:2012
16-CPR-002

has / tiene

**Interruptores Automáticos de Baja Tensión/ Low-
voltage circuit breakers**

Model/ Modelo	Trademark/ Marca comercial
QP (Ver anexo)	SIEMENS

evaluated and meets the requirements of the / evaluado y cumple con
los requisitos del

Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE.

Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Po la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.17. Equipos de corte y seccionamiento de baja y media tensión. Artículo 2.3.17.2. Interruptores automáticos de baja tensión.

Certification scheme/Esquema de certificación / Esquema (5)-RETIE.

**For additional information see the annexed page No 2 to 4 which is
integral part of this certificate. / Para información adicional se incluye(n)
la(s) página(s) No 2 a 4 anexa(s) las cuales hacen parte del presente
certificado.**

Signature /Firma _____
Ingeniero de Proyectos



Certification Body/ Organismo de Certificación.

UL de Colombia S.A.S. NIT 900925074-1, Carrera 62 N°. 103-44, Oficina 305
Edificio Torre del Reloj, Bogotá DC, Colombia. Tel. +57 (601) 7458604.

Certificate of Product/ Certificado de Producto.

Certificate N°/ Certificado N°: COCA.UL-CO-0315.

Report reference N°/ Referencia de Informe N°: OPP-2025-06-0918508

Issue date/ Fecha de Emisión: Oct 08, 2025 / 8 de octubre de 2025.

Validity Period/ Válido hasta: Oct 08, 2030 / 8 de octubre de 2030.

Deadline for completion of Audit: Oct 8, 2026, & Jun 8, 2028.

Fecha límite para finalización de Auditoría: 8 de octubre de 2026 y 8 de junio, 2028.

Last update/ Fecha de última actualización: Oct 8, 2025/ 8 de octubre de 2025.

ANEXO AL CERTIFICADO ANNEX TO THE CERTIFICATE

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE (PRODUCTO)	SIEMENS S A DE C V LIBRAMIENTO ARCO VIAL KM 4.2 PTE EDIFICIO "C" SANTA CATARINA Nuevo Leon 66350 MX		
PRODUCTO	Interruptores Automáticos de Baja Tensión		
FAMILIA	Interruptores o interruptores automáticos para tensión menor a 1000V.		
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Vol 1 Sec 1			
Estos interruptores han demostrado ser adecuados para su uso con conductores de 75°C. Estos interruptores pueden llevar la marca «Naval» o equivalente.			
Valores Nominales: Los interruptores unipolares son de 10-60 A, 120/240 V ac. Los interruptores automáticos bipolares tienen una capacidad de 10-60 A, 120/240 V ac. Los interruptores unipolares de 15 y 20 A son adecuados para su uso como interruptores de conmutación. Todos los interruptores tienen la siguiente capacidad de interrupción marcada en el disyuntor:			
Máx RMS Simétrico A 10,000	V 120/240 V ac		
Vol 1 Sec 4			
Generalidades: Estos dispositivos son unipolares, bipolares y tripolares del tipo de disparo magnético térmico. Los valores nominales de amperaje y tensión se describen a continuación.			
Marcado: Estos interruptores son adecuados para su uso con conductores de 75°C. Los interruptores bipolares de 240 V CA son adecuados para controlar un circuito trifásico con una pata conectada a tierra cuando están marcados como 1 fase / 3 fases. Los dispositivos de 15-125 A pueden estar marcados como "Tipo HACR". Estos interruptores de 15 A-125 A pueden llevar la marca «Naval» o equivalente. Los dispositivos unipolares de 15 A y 20 A pueden identificarse como de servicio de conmutación mediante "SWD". *Los tipos unipolares, bipolares y tripolares QPH de 15-125 A y los tipos tripolares QP de 45-100 A son adecuados sólo para cable de 75°C y están marcados como «75°C Wire Only» Valores de torque adecuados para los tamaños de cable que pueden utilizarse. Estos interruptores están marcados «CU Wire Only» o equivalente, o si es apropiado para el conector de cable utilizado, pueden ser «Cu/Al Wire» o equivalente. Los interruptores clasificados para servicio de conmutación pueden estar marcados «SWD». La clasificación de amperios está moldeada, estampada o grabada en el mango del disyuntor.			
Clasificaciones: Los valores nominales de amperios y tensión son los siguientes:			
Tipo	Polos	Voltios AC	Amperios
QP, QPH	1	120/240	15-70
QP, QPH	2	120/240	15-100
QP	2	120/240	110-125
QPH	2	120/240	110-125
QP	2	240	15-50
QP	3	240	15-100
QPH,	3	240	15-100

Certificate of Product/ Certificado de Producto.

Certificate N°/ Certificado N°: COCA.UL-CO-0315.

Report reference N°/ Referencia de Informe N°: OPP-2025-06-0918508

Issue date/ Fecha de Emisión: Oct 08, 2025 / 8 de octubre de 2025.

Validity Period/ Válido hasta: Oct 08, 2030 / 8 de octubre de 2030.

Deadline for completion of Audit: Oct 8, 2026, & Jun 8, 2028.

Fecha límite para finalización de Auditoría: 8 de octubre de 2026 y 8 de junio, 2028.

Last update/ Fecha de última actualización: Oct 8, 2025/ 8 de octubre de 2025.

Los valores nominales de corriente de cortocircuito son los siguientes:

Tipo	RMS máx. simétrico A	
	Clasificación probada	Clasificación marcada
QP	10,000	10,000
QPH	65,000	22,000

Vol 1 Sec 20

Generalidades:

Este archivo describe una construcción alternativa para los mismos Tipos de interruptores descritos en E82615 Vol. 1 Sec. 1 y 4.

Clasificaciones:

Los interruptores están clasificados para 15-20 A, 120/240 V ac.

Estos interruptores son adecuados para su uso como interruptores de servicio de conmutación.

Todos los interruptores tienen la siguiente clasificación de interrupción marcada en la parte frontal del disyuntor:

Tipo de disyuntor Tensión ac Calibre marcado Calibre probado:

Tipo de Disyuntor	Voltaje alterno	RMS máx. simétrico A	
		Calificación marcada	Clasificación probada
QP	120/240	10,000	65,000
QPH	120/240	22,000	65,000

Usos	Prohibiciones
Estos dispositivos son interruptores de uno, dos y tres polos del tipo de disparo térmico-magnético. Estos interruptores son adecuados para su uso con conductores clasificados a 75 °C. Los interruptores de dos polos clasificados para 240 V CA son adecuados para controlar un circuito trifásico con una fase conectada a tierra, cuando están marcados como 1 fase / 3 fases. Componente reconocido marcado UL según File DIVQ. E82615	- No usar en aplicaciones que excedan los 240 V o los 80°C. - No aplicar fuera del cumplimiento del NEC. - No usar en condiciones ambientales no especificadas por el fabricante.

Laboratory /Laboratorio		Reporte de laboratorio/ Laboratory report
CTDP	SIEMENS INDUSTRY INC 3496 MONTREAL INDUSTRIAL WAY, TUCKER, GA 30084- 5287, US	E82615 V1S1,4,20 20252608