

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE



ISO/IEC 17065:2012  
16-CPR-002



**Certificado N° / Certificate N°: UL-CO-0033**

**Referencia de Informe N° / Report reference N°:** REN-0039  
**Fecha de Emisión / Issue date:** 25 de Agosto de 2021 / August 25<sup>th</sup>, 2021.  
**Válido hasta / Validity Period:** 25 de Agosto de 2024 / August 25<sup>th</sup>, 2024.  
**Fecha límite para finalización de Auditoría: 25 de Agosto de 2022, 2023, 2024**  
**Deadline for completion of Audit:** August 25<sup>th</sup>, 2022, 2023, 2024  
**Fecha de última actualización / Last update:** 25 de Agosto de 2021 / August 25<sup>th</sup>, 2021

**Información del cliente**  
Customer information

**Nombre del cliente / Name of customer:** SIEMENS S.A  
**Nit / ID:** 860.031.028-9  
**Dirección / Address:** Autopista Medellín Km. 8.5 - Costado Sur; Tenjo-Cundinamarca  
**País / Country:** Colombia

**UL de Colombia S.A.S certifica que el (los) producto(s) relacionado(s) a continuación**  
*UL de Colombia S.A.S certifies that following product(s)*

**Producto / Product**

**MOTORES ELECTRICOS TRIFASICOS IE2**  
THREE PHASE ELECTTIC MOTOR IE2

**Modelo(s) y Marca**  
Model(s) and Trademark

Modelo Model	Marca comercial Trademark
2 Polos 1LE0141 (1 - 10 HP) 4 Polos 1LE0141 (0.75 - 10 HP) 6 Polos 1LE0141 (0.75 - 10 HP)	<b>SIEMENS</b>

**Información adicional**  
Additionl Information

Para información adicional se incluye(n) la(s) página(s) N° 2ª a la 3 anexa(s) las cuales hacen parte del presente certificado.

For additional information see the annexed pages N° 2 to 3 which are integral part of this certificate.

**Esquema de certificación / (5)**  
Certification scheme

Demuestra la conformidad con los requisitos del RETIE- Reglamento de instalaciones eléctricas Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013 (modificada por las resoluciones Resolución 90907 de 25 de octubre de 2013 y Resolución 90795 de 25 de julio de 2014) del Ministerio de Minas y Energía - CAPÍTULO 3 REQUISITOS DE PRODUCTOS ARTÍCULO 20°. REQUERIMIENTOS PARA LOS PRODUCTOS, numeral 20.21 **MOTORES Y GENERADORES ELÉCTRICOS** y literal 20.21.1 Requisitos de Producto, emitido por el Ministerio de Minas y Energía del Producto: **Motor Eléctico Trifásico IE2** / It has demonstrated the conformity of the RETIE- Regulation of electrical installations Resolution 90708 of August 30<sup>th</sup>, 2013 (modified by resolutions Resolution 90907 of October 25, 2013 and Resolution 90795 of July 25, 2014) of the Ministry of Mines and Energy - CHAPTER 3 PRODUCT REQUIREMENTS ARTICLE 20°. REQUIREMENTS FOR PRODUCTS, Numeral 20.21 MOTORS AND ELECTRICAL GENERATORS and literal 2021.1 Product Requirements, issued by the Ministry of Mines and Energy of the products: Three Phase Electtic Motor.

El producto cumple con los requerimientos de la marca UL-CO, del reglamento técnico especificado, del esquema de certificación bajo la cual fue evaluado, y el Contrato de Prestación de Servicios N° 322907. El titular del certificado está autorizado a usar en los productos incluidos en este certificado la marca de conformidad. UL de Colombia S.A.S debe ser informado por escrito de cualquier cambio que se realice al producto de acuerdo con el Contrato de Prestación de Servicios.

The product accomplishes the requirements of UL-CO Mark, the regulation requirements, the certification scheme which the product was evaluated, and the contract on provision of services N°: 322907. The holder of the certificate is authorized to use the Conformity Mark for the products listed in this certificate. UL de Colombia S.A.S must be informed in writing about any changes to the product in accordance with the contract on provision of services.

**Julián Arce**  
Ingeniero de Proyecto /  
Project Engineer



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE



ISO/IEC 17065:2012  
16-CPR-002



**Certificado N° / Certificate N°: UL-CO-0033**

Referencia de Informe N° / Report reference N°: REN-0039

Fecha de Emisión / Issue date: 25 de Agosto de 2021 / August 25<sup>th</sup>, 2021.

Válido hasta / Validity Period: 25 de Agosto de 2024 / August 25<sup>th</sup>, 2024.

Fecha límite para finalización de Auditoría: 25 de Agosto de 2022, 2023, 2024

Deadline for completion of Audit: August 25<sup>th</sup>, 2022, 2023, 2024

Fecha de última actualización / Last update: 25 de Agosto de 2021 / August 25<sup>th</sup>, 2021

### ANEXO AL CERTIFICADO

#### CERTIFICATE ANNEX

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE/ Name and address of the manufacturer	MARCA COMERCIAL/ Trademark	FAMILIA DE PRODUCTO/ Family	MODELO O REFERENCIA/ Model o Reference	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS/ Technical Specifications
<b>Siemens Standard Motors Ltd.</b> No 99 Zhongxin Road, Yisheng City, Jiangsu Province P.R. China.		Motor Eléctrico Trifásico IE2	1.0 [HP] 1LE0141-0DA26-4AA4 1.5 [HP] 1LE0141-0DA36-4AA4 2.0 [HP] 1LE0141-0DA86-4AA4 3.0 [HP] 1LE0141-0EA46-4AA4 4.0 [HP] 1LE0141-0EA86-4AA4 5.0 [HP] 1LE0141-1AA86-4AA4 7.5 [HP] 1LE0141-1BA86-4AA4 10 [HP] 1LE0141-1CA16-4AA4	<b>2 polos</b> 220/380/440 [V] IP: 55 Forma constructiva: B3 Clase de servicio: Continuo a carga nominal Factor de Servicio: S1 Clase Térmica: F
		Motor Eléctrico Trifásico IE2	0.75[HP] 1LE0141-0DB26-4AA4 1.0 [HP] 1LE0141-0DB36-4AA4 1.5 [HP] 1LE0141-0EB06-4AA4 2.0 [HP] 1LE0141-0EB46-4AA4 3.0 [HP] 1LE0141-0EB86-4AA4 4.0 [HP] 1LE0141-1AB56-4AA4 5.0 [HP] 1LE0141-1AB86-4AA4 7.5 [HP] 1LE0141-1BB86-4AA4 10 [HP] 1LE0141-1CB26-4AA4	<b>4 polos</b> 220/380/440 [V] IP: 55 Forma constructiva: B3 Clase de servicio: Continuo a carga nominal Factor de Servicio: S1 Clase Térmica: F
		Motor Eléctrico Trifásico IE2	0.75[HP] 1LE0141-0DC36-4AA4 1.0 [HP] 1LE0141-0EC06-4AA4 1.5 [HP] 1LE0141-1AC36-4AA4 2.0 [HP] 1LE0141-1BC16-4AA4 3.0 [HP] 1LE0141-1BC26-4AA4 4.0 [HP] 1LE0141-1CC06-4AA4 5.0 [HP] 1LE0141-1CC26-4AA4 7.5 [HP] 1LE0141-1CC36-4AA4 10 [HP] 1LE0141-1CC86-4AA4	<b>6 polos</b> 220/380/440 [V] IP: 55 Forma constructiva: B3 Clase de servicio: Continuo a carga nominal Factor de Servicio: S1 Clase Térmica: F



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE



ISO/IEC 17065:2012  
16-CPR-002



**Certificado N° / Certificate N°: UL-CO-0033**

Referencia de Informe N° / Report reference N°: REN-0039

Fecha de Emisión / Issue date: 25 de Agosto de 2021 / August 25<sup>th</sup>, 2021.

Válido hasta / Validity Period: 25 de Agosto de 2024 / August 25<sup>th</sup>, 2024.

Fecha límite para finalización de Auditoría: 25 de Agosto de 2022, 2023, 2024

Deadline for completion of Audit: August 25<sup>th</sup>, 2022, 2023, 2024

Fecha de última actualización / Last update: 25 de Agosto de 2021 / August 25<sup>th</sup>, 2021

### LISTADOS / LISTED

(Ampliación de la titularidad del certificado / Extension of the title certificate)

NOMBRE DE LA EMPRESA <i>Name of the company</i>	DIRECCIÓN DE LA EMPRESA <i>Address of the company</i>	N.IT <i>Company ID</i>
N/A	N/A	N/A

El producto cumple con los requerimientos de la marca UL-CO, del reglamento técnico especificado, del esquema de certificación bajo la cual fue evaluado, y el Contrato de Prestación de Servicios N°: 322907. El titular del certificado está autorizado a usar en los productos incluidos en este certificado la marca de conformidad. UL de Colombia S.A.S debe ser informado por escrito de cualquier cambio que se realice al producto de acuerdo con el Contrato de Prestación de Servicios.

The product accomplishes the requirements of UL-CO Mark, the regulation requirements, the certification scheme which the product was evaluated, and the contract on provision of services N°: 322907. The holder of the certificate is authorized to use the Conformity Mark for the products listed in this certificate. UL de Colombia S.A.S must be informed in writing about any changes to the product in accordance with the contract on provision of services.

**Julián Arce**  
Ingeniero de Proyecto /  
Project Engineer

