

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO CERTIFICATE OF COMPLIANCE



Certificado N° / Certificate N°: UL-CO-0046

Referencia de Informe N° / Report reference N°: VI-00076  
Fecha de Emisión / Issue date: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.  
Válido hasta / Validity Period: 01 de Noviembre de 2024 / November 01<sup>th</sup> of 2024.  
Fecha límite para finalización de Vigilancia: 01 de Mayo de 2020, 01 Nov. 2021, 01 Mayo 2023, 01 Nov. 2024  
Deadline for completion of Surveillance: May 01<sup>th</sup> de 2020, Nov. 01<sup>th</sup> de 2021, May 01<sup>th</sup> de 2023, Nov. 01<sup>th</sup> de 2024  
Fecha de última actualización / Last update: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

Información del cliente **Nombre del cliente / Name of customer: SIEMENS S.A**  
*Customer information* Dirección / Address: Autopista Medellín Km. 8.5 - Costado Sur  
Ciudad / City: 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 ELECTRIC MOTORS IE2

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

Modelo / 1LE0141	Marca Comercial
0DA26-4AA4,0DA36-4AA4,0DA86-4AA4,0EA46-4AA4,0EA86-4AA4,1AA86-4AA4,1BA86-4AA4,1CA16-4AA4,1CA86-4AA4,1DA36-4AA4,1DA46-4AA4,1DA86-4AA4,2AA46-4AA4,2AA56-4AA4,2BA26-4AA4,2BA86-4AA4,2CA86-4AA4,2DA23-3AA4,2DA83-3AA4,3AA23-3AA4,3AA63-3AA4,0DB26-4AA4,0DB36-4AA4,0EB06-4AA4,0EB46-4AA4,0EB86-4AA4,1AB56-4AA4,1AB86-4AA4,1BB86-4AA4,1CB26-4AA4,1CB86-4AA4,1DB46-4AA4,1DB86-4AA4,1EB46-4AA4,2AB46-4AA4,2AB86-4AA4,2BB26-4AA4,2BB86-4AA4,2CB86-4AA4,2DB23-3AA4,2DB83-3AA4,3AB23-3AA4,3AB63-3AA4,0DC36-4AA4,0EC06-4AA4,1AC36-4AA4,1BC16-4AA4,1BC26-4AA4,1CC06-4AA4,1CC26-4AA4,1CC36-4AA4,1CC86-4AA4,1DC46-4AA4,1DC86-4AA4,1EC86-4AA4,2AC56-4AA4,2AC86-4AA4,2BC86-4AA4,2CC86-4AA4,2CC76-4AA4,2DC83-3AA4,2DC73-3AA4,3AC53-3AA4,3AC63-3AA4.	SIEMENS

Información adicional **Para información adicional se incluyen la(s) página(s) N° 2 a la 18 anexa(s).**  
*Additional Information* Las cuales hacen parte del presente certificado.  
For additional information see the annexed pages N° 2 to 18 which are integral part of this certificate.

## Esquema de certificación / (5) Certification scheme

Demuestran la conformidad con los requisitos establecidos en la Resolución 41012 del 18 de Septiembre de 2015-Reglamento Técnico de Etiquetado-RETIQ-Anexo General, CAPITULO II REQUISITOS GENERALES DEL ETIQUETADO. Artículo 6o. REQUISITOS APLICABLES AL ETIQUETADO DE PRODUCTOS DE USO FINAL DE ENERGIA ELÉCTRICA Y GAS COMBUSTIBLE. Numerales 6.1. REQUISITOS GENERALES DE ETIQUETADO, 6.3 REQUISITOS DE LA ETIQUETA, 6.4. RANGOS PARA ETIQUETADO y CAPITULO III REQUISITOS ESPECIFICOS DE ETIQUETADO DE PRODUCTOS ARTÍCULO 12° para Motores Eléctricos Trifásicos IE2 y sus resoluciones modificatorias Resolución 40590 del 23 de Junio de 2017; Resolución 40947 03 de Septiembre de 2016, Resolución 40298 del 28 de marzo de 2018; basado en método de ensayo definido en la Método de ensayo 2-1-1B del numeral 6.1.3 de la IEC 60034-2-1: 2014 Rotating electrical machines -Part 2-1: Standard methods for determining losses and efficiency from tests (excluding machines for traction vehicles) / Demonstrate compliance with the requirements established in Resolution 41012 of September 18, 2015- Technical Regulation of Labeling-RETIQ-General Annex, CHAPTER II GENERAL REQUIREMENTS OF LABELING, ARTICLE 6° REQUIREMENTS APPLICABLE TO THE LABELING OF PRODUCTS FOR FINAL USE OF ELECTRICAL ENERGY AND FUEL GAS. Numerals 6.1. GENERAL LABELING REQUIREMENTS, 6.3 LABEL REQUIREMENTS, 6.4. RANGES FOR LABELING and CHAPTER III SPECIFIC REQUIREMENTS FOR LABELING OF PRODUCTS ARTICLE 12 ° for Three-Phase Electric Motors IE2 and its modifying resolutions Resolution 40590 of June 23, 2017; Resolution 40947 September 3, 2016, Resolution 40298 of March 28, 2018; based on the test method defined in Test Method 2-1-1B of 6.1.3 of IEC 60034-2-1: 2014 Rotating electrical machines -Part 2-1: Standard methods for determining losses and efficiency from tests ( excluding machines for traction vehicles)


N° de Acreditación 16-CPR-002  
Vigente a partir del: 2016-11-15



ISO/IEC 17065:2012  
16-CPR-002

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° 298 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° 298 The holder of the certificate is authorizes 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.

  
Héctor Garzón Granados  
Gerente General / Country Manager



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE



Certificado N°. / Certificate N°: UL-CO-0046

Referencia de Informe N° / Report reference N°: VI-00076

Fecha de Emisión / Issue date: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

Válido hasta / Validity Period: 01 de Noviembre de 2024 / November 01<sup>th</sup> of 2024.

Fecha límite para finalización de Vigilancia: 01 de Mayo de 2020, 01 Nov. 2021, 01 Mayo 2023, 01 Nov. 2024

Deadline for completion of Surveillance: May 01<sup>th</sup> de 2020, Nov.01<sup>th</sup> de 2021, May 01<sup>th</sup> de 2023, Nov.01<sup>th</sup> de 2024

Fecha de última actualización / Last update: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

### ANEXO AL CERTIFICADO

### CERTIFICATE ANNEX

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE (PRODUCTOR)

Siemens Standard Motors Ltd.

No.99, Zhongxin Road, Yizheng City, Jiangsu Province, P.R.C

MARCA COMERCIAL Trademark	PRODUCTO/ Product	MODEL / Model	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Technical Specifications																								
SIEMENS	Motores Eléctricos Trifásicos IE2	1LE0141-0DA26-4AA4	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</td> <td style="text-align: center;"><b>C</b></td> </tr> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>23,7 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>75,5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>0.75 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>3450 [RPM]</td> <td></td> </tr> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		<b>C</b>	Consumo de energía	23,7 [kWh/día]		Eficiencia energética	75,5 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	0.75 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	3450 [RPM]	
		DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		<b>C</b>																							
		Consumo de energía	23,7 [kWh/día]																								
		Eficiencia energética	75,5 %																								
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	0.75 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	3450 [RPM]																										
1LE0141-0DA36-4AA4	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</td> <td style="text-align: center;"><b>C</b></td> </tr> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>32,5 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>82,5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>1.1 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>3440 [RPM]</td> <td></td> </tr> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		<b>C</b>	Consumo de energía	32,5 [kWh/día]		Eficiencia energética	82,5 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	1.1 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	3440 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		<b>C</b>																									
Consumo de energía	32,5 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	82,5 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	1.1 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	3440 [RPM]																										
1LE0141-0DA86-4AA4	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</td> <td style="text-align: center;"><b>C</b></td> </tr> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>42,6 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>84,0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>1.5 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>3450 [RPM]</td> <td></td> </tr> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		<b>C</b>	Consumo de energía	42,6 [kWh/día]		Eficiencia energética	84,0 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	1.5 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	3450 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		<b>C</b>																									
Consumo de energía	42,6 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	84,0 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	1.5 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	3450 [RPM]																										
1LE0141-0EA46-4AA4	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</td> <td style="text-align: center;"><b>C</b></td> </tr> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>62,8 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>85,5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>2.2 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>3500 [RPM]</td> <td></td> </tr> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		<b>C</b>	Consumo de energía	62,8 [kWh/día]		Eficiencia energética	85,5 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	2.2 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	3500 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		<b>C</b>																									
Consumo de energía	62,8 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	85,5 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	2.2 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	3500 [RPM]																										



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE



**Certificado N°. / Certificate N°: UL-CO-0046**

Referencia de Informe N° / Report reference N°: VI-00076

Fecha de Emisión / Issue date: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

Válido hasta / Validity Period: 01 de Noviembre de 2024 / November 01<sup>th</sup> of 2024.

Fecha límite para finalización de Vigilancia: 01 de Mayo de 2020, 01 Nov. 2021, 01 Mayo 2023, 01 Nov. 2024

Deadline for completion of Surveillance: May 01<sup>th</sup> de 2020, Nov.01<sup>th</sup> de 2021, May 01<sup>th</sup> de 2023, Nov.01<sup>th</sup> de 2024

Fecha de última actualización / Last update: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE (PRODUCTOR)																											
<b>Siemens Standard Motors Ltd.</b>																											
No.99, Zhongxin Road, Yizheng City, Jiangsu Province, P.R.C																											
MARCA COMERCIAL Trademark	PRODUCTO/ Product	MODEL / Model	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Technical Specifications																								
<b>SIEMENS</b>	<b>Motores Eléctricos Trifásicos IE2</b>	<b>1LE0141-0EA86-4AA4</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th style="text-align: center;">C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>81,8 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>87,5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>3.0 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>3505 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	81,8 [kWh/día]		Eficiencia energética	87,5 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	3.0 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	3505 [RPM]	
		DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																							
		Consumo de energía	81,8 [kWh/día]																								
		Eficiencia energética	87,5 %																								
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	3.0 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	3505 [RPM]																										
<b>1LE0141-1AA86-4AA4</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th style="text-align: center;">C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>102,3 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>87,5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>3.7 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>3440 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	102,3 [kWh/día]		Eficiencia energética	87,5 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	3.7 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	3440 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	102,3 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	87,5 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	3.7 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	3440 [RPM]																										
<b>1LE0141-1BA86-4AA4</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th style="text-align: center;">C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>151,7 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>88,5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>5.5 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>3510 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	151,7 [kWh/día]		Eficiencia energética	88,5 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	5.5 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	3510 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	151,7 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	88,5 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	5.5 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	3510 [RPM]																										
<b>1LE0141-1CA16-4AA4</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th style="text-align: center;">C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>200,0 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>89,5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>7.5 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>3525 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	200,0 [kWh/día]		Eficiencia energética	89,5 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	7.5 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	3525 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	200,0 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	89,5 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	7.5 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	3525 [RPM]																										



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE



Certificado N°. / Certificate N°: UL-CO-0046

Referencia de Informe N° / Report reference N°: VI-00076

Fecha de Emisión / Issue date: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

Válido hasta / Validity Period: 01 de Noviembre de 2024 / November 01<sup>th</sup> of 2024.

Fecha límite para finalización de Vigilancia: 01 de Mayo de 2020, 01 Nov. 2021, 01 Mayo 2023, 01 Nov. 2024

Deadline for completion of Surveillance: May 01<sup>th</sup> de 2020, Nov.01<sup>th</sup> de 2021, May 01<sup>th</sup> de 2023, Nov.01<sup>th</sup> de 2024

Fecha de última actualización / Last update: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE (PRODUCTOR)																											
Siemens Standard Motors Ltd.																											
No.99, Zhongxin Road, Yizheng City, Jiangsu Province, P.R.C																											
MARCA COMERCIAL Trademark	PRODUCTO/ Product	MODEL / Model	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Technical Specifications																								
SIEMENS	Motores Eléctricos Trifásicos IE2	1LE0141-1CA86-4AA4	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <td style="text-align: center;"><b>C</b></td> </tr> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>297,6 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>90,2 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>11 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>3535 [RPM]</td> <td></td> </tr> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		<b>C</b>	Consumo de energía	297,6 [kWh/día]		Eficiencia energética	90,2 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	11 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	3535 [RPM]	
		DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		<b>C</b>																							
		Consumo de energía	297,6 [kWh/día]																								
		Eficiencia energética	90,2 %																								
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	11 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	3535 [RPM]																										
1LE0141-1DA36-4AA4	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <td style="text-align: center;"><b>C</b></td> </tr> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>396,8 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>90,2 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>15 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>3535 [RPM]</td> <td></td> </tr> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		<b>C</b>	Consumo de energía	396,8 [kWh/día]		Eficiencia energética	90,2 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	15 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	3535 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		<b>C</b>																									
Consumo de energía	396,8 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	90,2 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	15 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	3535 [RPM]																										
1LE0141-1DA46-4AA4	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <td style="text-align: center;"><b>C</b></td> </tr> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>491,7 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>91,0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>18.5 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>3530 [RPM]</td> <td></td> </tr> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		<b>C</b>	Consumo de energía	491,7 [kWh/día]		Eficiencia energética	91,0 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	18.5 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	3530 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		<b>C</b>																									
Consumo de energía	491,7 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	91,0 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	18.5 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	3530 [RPM]																										
1LE0141-1DA86-4AA4	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <td style="text-align: center;"><b>C</b></td> </tr> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>590,0 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>91,0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>22 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>3530 [RPM]</td> <td></td> </tr> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		<b>C</b>	Consumo de energía	590,0 [kWh/día]		Eficiencia energética	91,0 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	22 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	3530 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		<b>C</b>																									
Consumo de energía	590,0 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	91,0 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	22 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	3530 [RPM]																										



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE



Certificado N°. / Certificate N°: UL-CO-0046

Referencia de Informe N° / Report reference N°: VI-00076

Fecha de Emisión / Issue date: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

Válido hasta / Validity Period: 01 de Noviembre de 2024 / November 01<sup>th</sup> of 2024.

Fecha límite para finalización de Vigilancia: 01 de Mayo de 2020, 01 Nov. 2021, 01 Mayo 2023, 01 Nov. 2024

Deadline for completion of Surveillance: May 01<sup>th</sup> de 2020, Nov.01<sup>th</sup> de 2021, May 01<sup>th</sup> de 2023, Nov.01<sup>th</sup> de 2024

Fecha de última actualización / Last update: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE (PRODUCTOR)																											
Siemens Standard Motors Ltd.																											
No.99, Zhongxin Road, Yizheng City, Jiangsu Province, P.R.C																											
MARCA COMERCIAL Trademark	PRODUCTO/ Product	MODEL / Model	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Technical Specifications																								
SIEMENS	Motores Eléctricos Trifásicos IE2	1LE0141-2AA46-4AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>780,7 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>91,7 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>30 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>3558 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	780,7 [kWh/día]		Eficiencia energética	91,7 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	30 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	3558 [RPM]	
		DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																							
		Consumo de energía	780,7 [kWh/día]																								
		Eficiencia energética	91,7 %																								
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	30 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	3558 [RPM]																										
1LE0141-2AA56-4AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>968,4 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>92,4 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>37 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>3556 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	968,4 [kWh/día]		Eficiencia energética	92,4 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	37 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	3556 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	968,4 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	92,4 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	37 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	3556 [RPM]																										
1LE0141-2BA26-4AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>1154,6 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>93,0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>45 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>3570 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	1154,6 [kWh/día]		Eficiencia energética	93,0 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	45 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	3570 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	1154,6 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	93,0 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	45 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	3570 [RPM]																										
1LE0141-2BA86-4AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>1443,3 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>93,0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>55 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>3560 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	1443,3 [kWh/día]		Eficiencia energética	93,0 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	55 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	3560 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	1443,3 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	93,0 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	55 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	3560 [RPM]																										



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE



**Certificado N°. / Certificate N°: UL-CO-0046**

Referencia de Informe N° / Report reference N°: VI-00076

Fecha de Emisión / Issue date: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

Válido hasta / Validity Period: 01 de Noviembre de 2024 / November 01<sup>th</sup> of 2024.

Fecha límite para finalización de Vigilancia: 01 de Mayo de 2020, 01 Nov. 2021, 01 Mayo 2023, 01 Nov. 2024

Deadline for completion of Surveillance: May 01<sup>th</sup> de 2020, Nov.01<sup>th</sup> de 2021, May 01<sup>th</sup> de 2023, Nov.01<sup>th</sup> de 2024

Fecha de última actualización / Last update: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE (PRODUCTOR)																			
Siemens Standard Motors Ltd.																			
No.99, Zhongxin Road, Yizheng City, Jiangsu Province, P.R.C																			
MARCA COMERCIAL Trademark	PRODUCTO/ Product	MODEL / Model	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Technical Specifications																
SIEMENS	Motores Eléctricos Trifásicos IE2	1LE0141-2CA86-4AA4	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia) <span style="float: right;">C</span></td> </tr> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>1912,1 [kWh/día]</td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>93,6 %</td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>75 [kW]</td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>3570 [RPM]</td> </tr> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia) <span style="float: right;">C</span>		Consumo de energía	1912,1 [kWh/día]	Eficiencia energética	93,6 %	Tipo de eficiencia	Alta (IE2)	Potencia	75 [kW]	Tensión	220/380/440 [V]	Clase de servicio	Servicio continuo	Velocidad	3570 [RPM]
		DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia) <span style="float: right;">C</span>																	
		Consumo de energía	1912,1 [kWh/día]																
		Eficiencia energética	93,6 %																
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																		
Potencia	75 [kW]																		
Tensión	220/380/440 [V]																		
Clase de servicio	Servicio continuo																		
Velocidad	3570 [RPM]																		
1LE0141-2DA23-3AA4	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia) <span style="float: right;">C</span></td> </tr> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>2367,3 [kWh/día]</td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>94,5 %</td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>90 [kW]</td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>440 [V]</td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>3578 [RPM]</td> </tr> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia) <span style="float: right;">C</span>		Consumo de energía	2367,3 [kWh/día]	Eficiencia energética	94,5 %	Tipo de eficiencia	Alta (IE2)	Potencia	90 [kW]	Tensión	440 [V]	Clase de servicio	Servicio continuo	Velocidad	3578 [RPM]		
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia) <span style="float: right;">C</span>																			
Consumo de energía	2367,3 [kWh/día]																		
Eficiencia energética	94,5 %																		
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																		
Potencia	90 [kW]																		
Tensión	440 [V]																		
Clase de servicio	Servicio continuo																		
Velocidad	3578 [RPM]																		
1LE0141-2DA83-3AA4	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia) <span style="float: right;">C</span></td> </tr> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>2840,8 [kWh/día]</td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>94,5 %</td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>110 [kW]</td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>440 [V]</td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>3578 [RPM]</td> </tr> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia) <span style="float: right;">C</span>		Consumo de energía	2840,8 [kWh/día]	Eficiencia energética	94,5 %	Tipo de eficiencia	Alta (IE2)	Potencia	110 [kW]	Tensión	440 [V]	Clase de servicio	Servicio continuo	Velocidad	3578 [RPM]		
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia) <span style="float: right;">C</span>																			
Consumo de energía	2840,8 [kWh/día]																		
Eficiencia energética	94,5 %																		
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																		
Potencia	110 [kW]																		
Tensión	440 [V]																		
Clase de servicio	Servicio continuo																		
Velocidad	3578 [RPM]																		
1LE0141-3AA23-3AA4	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia) <span style="float: right;">C</span></td> </tr> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>3767,7 [kWh/día]</td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>95,0 %</td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>150 [kW]</td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>440 [V]</td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>3578 [RPM]</td> </tr> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia) <span style="float: right;">C</span>		Consumo de energía	3767,7 [kWh/día]	Eficiencia energética	95,0 %	Tipo de eficiencia	Alta (IE2)	Potencia	150 [kW]	Tensión	440 [V]	Clase de servicio	Servicio continuo	Velocidad	3578 [RPM]		
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia) <span style="float: right;">C</span>																			
Consumo de energía	3767,7 [kWh/día]																		
Eficiencia energética	95,0 %																		
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																		
Potencia	150 [kW]																		
Tensión	440 [V]																		
Clase de servicio	Servicio continuo																		
Velocidad	3578 [RPM]																		



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE



Certificado N°. / Certificate N°: UL-CO-0046

Referencia de Informe N° / Report reference N°: VI-00076

Fecha de Emisión / Issue date: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

Válido hasta / Validity Period: 01 de Noviembre de 2024 / November 01<sup>th</sup> of 2024.

Fecha límite para finalización de Vigilancia: 01 de Mayo de 2020, 01 Nov. 2021, 01 Mayo 2023, 01 Nov. 2024

Deadline for completion of Surveillance: May 01<sup>th</sup> de 2020, Nov.01<sup>th</sup> de 2021, May 01<sup>th</sup> de 2023, Nov.01<sup>th</sup> de 2024

Fecha de última actualización / Last update: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE (PRODUCTOR)																											
Siemens Standard Motors Ltd.																											
No.99, Zhongxin Road, Yizheng City, Jiangsu Province, P.R.C																											
MARCA COMERCIAL Trademark	PRODUCTO/ Product	MODEL / Model	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Technical Specifications																								
SIEMENS	Motores Eléctricos Trifásicos IE2	1LE0141-3AA63-3AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>4689,9 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>95,4 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>185 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>3582 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	4689,9 [kWh/día]		Eficiencia energética	95,4 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	185 [kW]		Tensión	440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	3582 [RPM]	
		DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																							
		Consumo de energía	4689,9 [kWh/día]																								
		Eficiencia energética	95,4 %																								
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	185 [kW]																										
Tensión	440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	3582 [RPM]																										
1LE0141-0DB26-4AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>17,8 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>75,5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>0.55 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1720 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	17,8 [kWh/día]		Eficiencia energética	75,5 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	0.55 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1720 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	17,8 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	75,5 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	0.55 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1720 [RPM]																										
1LE0141-0DB36-4AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>22,9 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>78,0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>0.75 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1705 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	22,9 [kWh/día]		Eficiencia energética	78,0 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	0.75 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1705 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	22,9 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	78,0 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	0.75 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1705 [RPM]																										
1LE0141-0EB06-4AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>32,0 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>84,0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>1.1 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1730 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	32,0 [kWh/día]		Eficiencia energética	84,0 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	1.1 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1730 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	32,0 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	84,0 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	1.1 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1730 [RPM]																										



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE



**Certificado N°. / Certificate N°: UL-CO-0046**

Referencia de Informe N° / Report reference N°: VI-00076

Fecha de Emisión / Issue date: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

Válido hasta / Validity Period: 01 de Noviembre de 2024 / November 01<sup>th</sup> of 2024.

Fecha límite para finalización de Vigilancia: 01 de Mayo de 2020, 01 Nov. 2021, 01 Mayo 2023, 01 Nov. 2024

Deadline for completion of Surveillance: May 01<sup>th</sup> de 2020, Nov.01<sup>th</sup> de 2021, May 01<sup>th</sup> de 2023, Nov.01<sup>th</sup> de 2024

Fecha de última actualización / Last update: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE (PRODUCTOR)																											
Siemens Standard Motors Ltd.																											
No.99, Zhongxin Road, Yizheng City, Jiangsu Province, P.R.C																											
MARCA COMERCIAL Trademark	PRODUCTO/ Product	MODEL / Model	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Technical Specifications																								
SIEMENS	Motores Eléctricos Trifásicos IE2	1LE0141-0EB46-4AA4	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>42,6 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>84,0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>1.5 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1720 [RPM]</td> <td></td> </tr> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	42,6 [kWh/día]		Eficiencia energética	84,0 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	1.5 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1720 [RPM]	
		DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																							
		Consumo de energía	42,6 [kWh/día]																								
		Eficiencia energética	84,0 %																								
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	1.5 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1720 [RPM]																										
1LE0141-0EB86-4AA4	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>61,4 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>87,5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>2.2 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1740 [RPM]</td> <td></td> </tr> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	61,4 [kWh/día]		Eficiencia energética	87,5 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	2.2 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1740 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	61,4 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	87,5 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	2.2 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1740 [RPM]																										
1LE0141-1AB56-4AA4	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>81,8 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>87,5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>3.0 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1735 [RPM]</td> <td></td> </tr> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	81,8 [kWh/día]		Eficiencia energética	87,5 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	3.0 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1735 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	81,8 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	87,5 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	3.0 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1735 [RPM]																										
1LE0141-1AB86-4AA4	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>102,3 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>87,5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>3.7 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1720 [RPM]</td> <td></td> </tr> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	102,3 [kWh/día]		Eficiencia energética	87,5 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	3.7 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1720 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	102,3 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	87,5 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	3.7 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1720 [RPM]																										





# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE



**Certificado N°. / Certificate N°: UL-CO-0046**

Referencia de Informe N° / Report reference N°: VI-00076

Fecha de Emisión / Issue date: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

Válido hasta / Validity Period: 01 de Noviembre de 2024 / November 01<sup>th</sup> of 2024.

Fecha límite para finalización de Vigilancia: 01 de Mayo de 2020, 01 Nov. 2021, 01 Mayo 2023, 01 Nov. 2024

Deadline for completion of Surveillance: May 01<sup>th</sup> de 2020, Nov.01<sup>th</sup> de 2021, May 01<sup>th</sup> de 2023, Nov.01<sup>th</sup> de 2024

Fecha de última actualización / Last update: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE (PRODUCTOR)																											
Siemens Standard Motors Ltd.																											
No.99, Zhongxin Road, Yizheng City, Jiangsu Province, P.R.C																											
MARCA COMERCIAL Trademark	PRODUCTO/ Product	MODEL / Model	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Technical Specifications																								
SIEMENS	Motores Eléctricos Trifásicos IE2	1LE0141-1BB86-4AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>150,0 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>89,5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>5.5 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1750 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	150,0 [kWh/día]		Eficiencia energética	89,5 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	5.5 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1750 [RPM]	
		DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																							
		Consumo de energía	150,0 [kWh/día]																								
		Eficiencia energética	89,5 %																								
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	5.5 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1750 [RPM]																										
1LE0141-1CB26-4AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>200,0 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>89,5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>7.5 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1760 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	200,0 [kWh/día]		Eficiencia energética	89,5 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	7.5 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1760 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	200,0 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	89,5 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	7.5 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1760 [RPM]																										
1LE0141-1CB86-4AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>295,0 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>91,0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>11 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1760 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	295,0 [kWh/día]		Eficiencia energética	91,0 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	11 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1760 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	295,0 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	91,0 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	11 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1760 [RPM]																										
1LE0141-1DB46-4AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>393,3 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>91,0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>15 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1760 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	393,3 [kWh/día]		Eficiencia energética	91,0 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	15 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1760 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	393,3 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	91,0 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	15 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1760 [RPM]																										



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE



**Certificado N°. / Certificate N°: UL-CO-0046**

Referencia de Informe N° / Report reference N°: VI-00076

Fecha de Emisión / Issue date: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

Válido hasta / Validity Period: 01 de Noviembre de 2024 / November 01<sup>th</sup> of 2024.

Fecha límite para finalización de Vigilancia: 01 de Mayo de 2020, 01 Nov. 2021, 01 Mayo 2023, 01 Nov. 2024

Deadline for completion of Surveillance: May 01<sup>th</sup> de 2020, Nov.01<sup>th</sup> de 2021, May 01<sup>th</sup> de 2023, Nov.01<sup>th</sup> de 2024

Fecha de última actualización / Last update: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE (PRODUCTOR)																											
<b>Siemens Standard Motors Ltd.</b>																											
No.99, Zhongxin Road, Yizheng City, Jiangsu Province, P.R.C																											
MARCA COMERCIAL Trademark	PRODUCTO/ Product	MODEL / Model	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Technical Specifications																								
<b>SIEMENS</b>	<b>Motores Eléctricos Trifásicos IE2</b>	<b>1LE0141-1DB86-4AA4</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th style="text-align: center;">C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>484,2 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>92,4 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>18.5 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1765 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	484,2 [kWh/día]		Eficiencia energética	92,4 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	18.5 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1765 [RPM]	
		DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																							
		Consumo de energía	484,2 [kWh/día]																								
		Eficiencia energética	92,4 %																								
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	18.5 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1765 [RPM]																										
<b>1LE0141-1EB46-4AA4</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th style="text-align: center;">C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>581,1 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>92,4 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>22 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1775 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	581,1 [kWh/día]		Eficiencia energética	92,4 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	22 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1775 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	581,1 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	92,4 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	22 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1775 [RPM]																										
<b>1LE0141-2AB46-4AA4</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th style="text-align: center;">C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>769,8 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>93,0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>30 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1775 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	769,8 [kWh/día]		Eficiencia energética	93,0 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	30 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1775 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	769,8 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	93,0 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	30 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1775 [RPM]																										
<b>1LE0141-2AB86-4AA4</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th style="text-align: center;">C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>962,2 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>93,0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>37 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1775 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	962,2 [kWh/día]		Eficiencia energética	93,0 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	37 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1775 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	962,2 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	93,0 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	37 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1775 [RPM]																										



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE



**Certificado N°. / Certificate N°: UL-CO-0046**

Referencia de Informe N° / Report reference N°: VI-00076

Fecha de Emisión / Issue date: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

Válido hasta / Validity Period: 01 de Noviembre de 2024 / November 01<sup>th</sup> of 2024.

Fecha límite para finalización de Vigilancia: 01 de Mayo de 2020, 01 Nov. 2021, 01 Mayo 2023, 01 Nov. 2024

Deadline for completion of Surveillance: May 01<sup>th</sup> de 2020, Nov.01<sup>th</sup> de 2021, May 01<sup>th</sup> de 2023, Nov.01<sup>th</sup> de 2024

Fecha de última actualización / Last update: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE (PRODUCTOR)																											
<b>Siemens Standard Motors Ltd.</b>																											
No.99, Zhongxin Road, Yizheng City, Jiangsu Province, P.R.C																											
MARCA COMERCIAL Trademark	PRODUCTO/ Product	MODEL / Model	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Technical Specifications																								
<b>SIEMENS</b>	<b>Motores Eléctricos Trifásicos IE2</b>	<b>1LE0141-2BB26-4AA4</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th style="text-align: center;">C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>1147,2 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>93,6 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>45 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1780 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	1147,2 [kWh/día]		Eficiencia energética	93,6 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	45 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1780 [RPM]	
		DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																							
		Consumo de energía	1147,2 [kWh/día]																								
		Eficiencia energética	93,6 %																								
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	45 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1780 [RPM]																										
<b>1LE0141-2BB86-4AA4</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th style="text-align: center;">C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>1426,4 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>94,1 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>55 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1780 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	1426,4 [kWh/día]		Eficiencia energética	94,1 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	55 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1780 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	1426,4 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	94,1 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	55 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1780 [RPM]																										
<b>1LE0141-2CB86-4AA4</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th style="text-align: center;">C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>1893,8 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>94,5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>75 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1785 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	1893,8 [kWh/día]		Eficiencia energética	94,5 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	75 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1785 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	1893,8 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	94,5 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	75 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1785 [RPM]																										
<b>1LE0141-2DB23-3AA4</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th style="text-align: center;">C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>2367,3 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>94,5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>90 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1786 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	2367,3 [kWh/día]		Eficiencia energética	94,5 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	90 [kW]		Tensión	440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1786 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	2367,3 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	94,5 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	90 [kW]																										
Tensión	440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1786 [RPM]																										



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE



**Certificado N°. / Certificate N°: UL-CO-0046**

Referencia de Informe N° / Report reference N°: VI-00076

Fecha de Emisión / Issue date: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

Válido hasta / Validity Period: 01 de Noviembre de 2024 / November 01<sup>th</sup> of 2024.

Fecha límite para finalización de Vigilancia: 01 de Mayo de 2020, 01 Nov. 2021, 01 Mayo 2023, 01 Nov. 2024

Deadline for completion of Surveillance: May 01<sup>th</sup> de 2020, Nov.01<sup>th</sup> de 2021, May 01<sup>th</sup> de 2023, Nov.01<sup>th</sup> de 2024

Fecha de última actualización / Last update: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE (PRODUCTOR)																											
<b>Siemens Standard Motors Ltd.</b>																											
No.99, Zhongxin Road, Yizheng City, Jiangsu Province, P.R.C																											
MARCA COMERCIAL Trademark	PRODUCTO/ Product	MODEL / Model	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Technical Specifications																								
<b>SIEMENS</b>	<b>Motores Eléctricos Trifásicos IE2</b>	<b>1LE0141-2DB83-3AA4</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th style="text-align: center;">C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>2825,8 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>95,0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>110 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1786 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	2825,8 [kWh/día]		Eficiencia energética	95,0 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	110 [kW]		Tensión	440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1786 [RPM]	
		DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																							
		Consumo de energía	2825,8 [kWh/día]																								
		Eficiencia energética	95,0 %																								
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	110 [kW]																										
Tensión	440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1786 [RPM]																										
<b>1LE0141-3AB23-3AA4</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th style="text-align: center;">C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>3767,7 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>95,0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>150 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1788 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	3767,7 [kWh/día]		Eficiencia energética	95,0 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	150 [kW]		Tensión	440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1788 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	3767,7 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	95,0 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	150 [kW]																										
Tensión	440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1788 [RPM]																										
<b>1LE0141-3AB63-3AA4</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th style="text-align: center;">C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>4709,7 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>95,0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>185 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1788 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	4709,7 [kWh/día]		Eficiencia energética	95,0 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	185 [kW]		Tensión	440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1788 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	4709,7 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	95,0 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	185 [kW]																										
Tensión	440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1788 [RPM]																										
<b>1LE0141-0DC36-4AA4</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th style="text-align: center;">C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>19,7 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>68,0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>0,55 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1100 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	19,7 [kWh/día]		Eficiencia energética	68,0 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	0,55 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1100 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	19,7 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	68,0 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	0,55 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1100 [RPM]																										



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE



**Certificado N°. / Certificate N°: UL-CO-0046**

Referencia de Informe N° / Report reference N°: VI-00076

Fecha de Emisión / Issue date: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

Válido hasta / Validity Period: 01 de Noviembre de 2024 / November 01<sup>th</sup> of 2024.

Fecha límite para finalización de Vigilancia: 01 de Mayo de 2020, 01 Nov. 2021, 01 Mayo 2023, 01 Nov. 2024

Deadline for completion of Surveillance: May 01<sup>th</sup> de 2020, Nov.01<sup>th</sup> de 2021, May 01<sup>th</sup> de 2023, Nov.01<sup>th</sup> de 2024

Fecha de última actualización / Last update: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE (PRODUCTOR)																											
Siemens Standard Motors Ltd.																											
No.99, Zhongxin Road, Yizheng City, Jiangsu Province, P.R.C																											
MARCA COMERCIAL Trademark	PRODUCTO/ Product	MODEL / Model	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Technical Specifications																								
SIEMENS	Motores Eléctricos Trifásicos IE2	1LE0141-0EC06-4AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>24,5 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>73,0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>0.75 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1130 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	24,5 [kWh/día]		Eficiencia energética	73,0 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	0.75 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1130 [RPM]	
		DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																							
		Consumo de energía	24,5 [kWh/día]																								
		Eficiencia energética	73,0 %																								
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	0.75 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1130 [RPM]																										
1LE0141-1AC36-4AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>31,4 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>85,5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>1.1 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1160 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	31,4 [kWh/día]		Eficiencia energética	85,5 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	1.1 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1160 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	31,4 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	85,5 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	1.1 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1160 [RPM]																										
1LE0141-1BC16-4AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>41,4 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>86,5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>1.5 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1160[RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	41,4 [kWh/día]		Eficiencia energética	86,5 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	1.5 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1160[RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	41,4 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	86,5 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	1.5 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1160[RPM]																										
1LE0141-1BC26-4AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>61,4 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>87,5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>2.2 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1160 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	61,4 [kWh/día]		Eficiencia energética	87,5 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	2.2 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1160 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	61,4 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	87,5 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	2.2 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1160 [RPM]																										



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE



**Certificado N° / Certificate N°: UL-CO-0046**

Referencia de Informe N° / Report reference N°: VI-00076

Fecha de Emisión / Issue date: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

Válido hasta / Validity Period: 01 de Noviembre de 2024 / November 01<sup>th</sup> of 2024.

Fecha límite para finalización de Vigilancia: 01 de Mayo de 2020, 01 Nov. 2021, 01 Mayo 2023, 01 Nov. 2024

Deadline for completion of Surveillance: May 01<sup>th</sup> de 2020, Nov.01<sup>th</sup> de 2021, May 01<sup>th</sup> de 2023, Nov.01<sup>th</sup> de 2024

Fecha de última actualización / Last update: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE (PRODUCTOR)																											
Siemens Standard Motors Ltd.																											
No.99, Zhongxin Road, Yizheng City, Jiangsu Province, P.R.C																											
MARCA COMERCIAL Trademark	PRODUCTO/ Product	MODEL / Model	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Technical Specifications																								
SIEMENS	Motores Eléctricos Trifásicos IE2	1LE0141-1CC06-4AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>81,8 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>87,5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>3.0 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1160 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	81,8 [kWh/día]		Eficiencia energética	87,5 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	3.0 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1160 [RPM]	
		DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																							
		Consumo de energía	81,8 [kWh/día]																								
		Eficiencia energética	87,5 %																								
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	3.0 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1160 [RPM]																										
1LE0141-1CC26-4AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>102,3 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>87,5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>3.7 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1165 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	102,3 [kWh/día]		Eficiencia energética	87,5 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	3.7 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1165 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	102,3 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	87,5 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	3.7 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1165 [RPM]																										
1LE0141-1CC36-4AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>150,0 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>89,5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>5.5 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1165 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	150,0 [kWh/día]		Eficiencia energética	89,5 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	5.5 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1165 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	150,0 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	89,5 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	5.5 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1165 [RPM]																										
1LE0141-1CC86-4AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>200,0 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>89,5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>7.5 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1165 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	200,0 [kWh/día]		Eficiencia energética	89,5 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	7.5 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1165 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	200,0 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	89,5 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	7.5 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1165 [RPM]																										



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE



Certificado N°. / Certificate N°: UL-CO-0046

Referencia de Informe N° / Report reference N°: VI-00076

Fecha de Emisión / Issue date: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

Válido hasta / Validity Period: 01 de Noviembre de 2024 / November 01<sup>th</sup> of 2024.

Fecha límite para finalización de Vigilancia: 01 de Mayo de 2020, 01 Nov. 2021, 01 Mayo 2023, 01 Nov. 2024

Deadline for completion of Surveillance: May 01<sup>th</sup> de 2020, Nov.01<sup>th</sup> de 2021, May 01<sup>th</sup> de 2023, Nov.01<sup>th</sup> de 2024

Fecha de última actualización / Last update: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE (PRODUCTOR)																											
Siemens Standard Motors Ltd.																											
No.99, Zhongxin Road, Yizheng City, Jiangsu Province, P.R.C																											
MARCA COMERCIAL Trademark	PRODUCTO/ Product	MODEL / Model	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Technical Specifications																								
SIEMENS	Motores Eléctricos Trifásicos IE2	1LE0141-1DC46-4AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>297,6 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>90,2 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>11 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1170 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	297,6 [kWh/día]		Eficiencia energética	90,2 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	11 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1170 [RPM]	
		DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																							
		Consumo de energía	297,6 [kWh/día]																								
		Eficiencia energética	90,2 %																								
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	11 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1170 [RPM]																										
1LE0141-1DC86-4AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>396,8 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>90,2 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>15 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1170 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	396,8 [kWh/día]		Eficiencia energética	90,2 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	15 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1170 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	396,8 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	90,2 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	15 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1170 [RPM]																										
1LE0141-1EC86-4AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>487,9 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>91,7 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>18.5 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1180 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	487,9 [kWh/día]		Eficiencia energética	91,7 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	18.5 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1180 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	487,9 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	91,7 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	18.5 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1180 [RPM]																										
1LE0141-2AC56-4AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>585,5 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>91,7 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>22 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1180 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	585,5 [kWh/día]		Eficiencia energética	91,7 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	22 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1180 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	585,5 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	91,7 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	22 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1180 [RPM]																										



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE



Certificado N°. / Certificate N°: UL-CO-0046

Referencia de Informe N° / Report reference N°: VI-00076

Fecha de Emisión / Issue date: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

Válido hasta / Validity Period: 01 de Noviembre de 2024 / November 01<sup>th</sup> of 2024.

Fecha límite para finalización de Vigilancia: 01 de Mayo de 2020, 01 Nov. 2021, 01 Mayo 2023, 01 Nov. 2024

Deadline for completion of Surveillance: May 01<sup>th</sup> de 2020, Nov.01<sup>th</sup> de 2021, May 01<sup>th</sup> de 2023, Nov.01<sup>th</sup> de 2024

Fecha de última actualización / Last update: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE (PRODUCTOR)																											
Siemens Standard Motors Ltd.																											
No.99, Zhongxin Road, Yizheng City, Jiangsu Province, P.R.C																											
MARCA COMERCIAL Trademark	PRODUCTO/ Product	MODEL / Model	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Technical Specifications																								
SIEMENS	Motores Eléctricos Trifásicos IE2	1LE0141-2AC86-4AA4	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>769,8 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>93,0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>30 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1182 [RPM]</td> <td></td> </tr> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	769,8 [kWh/día]		Eficiencia energética	93,0 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	30 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1182 [RPM]	
		DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																							
		Consumo de energía	769,8 [kWh/día]																								
		Eficiencia energética	93,0 %																								
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	30 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1182 [RPM]																										
1LE0141-2BC86-4AA4	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>962,2 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>93,0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>37 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1182 [RPM]</td> <td></td> </tr> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	962,2 [kWh/día]		Eficiencia energética	93,0 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	37 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1182 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	962,2 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	93,0 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	37 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1182 [RPM]																										
1LE0141-2CC86-4AA4	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>1147,2 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>93,6 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>45 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1185 [RPM]</td> <td></td> </tr> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	1147,2 [kWh/día]		Eficiencia energética	93,6 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	45 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1185 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	1147,2 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	93,6 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	45 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1185 [RPM]																										
1LE0141-2CC76-4AA4	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)</th> <th>C</th> </tr> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>1434,0 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>93,6 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>55 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>220/380/440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1185 [RPM]</td> <td></td> </tr> </table>	DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C	Consumo de energía	1434,0 [kWh/día]		Eficiencia energética	93,6 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	55 [kW]		Tensión	220/380/440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1185 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE (Rango de Eficiencia)		C																									
Consumo de energía	1434,0 [kWh/día]																										
Eficiencia energética	93,6 %																										
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																										
Potencia	55 [kW]																										
Tensión	220/380/440 [V]																										
Clase de servicio	Servicio continuo																										
Velocidad	1185 [RPM]																										





# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE



Certificado N°. / Certificate N°: UL-CO-0046

Referencia de Informe N° / Report reference N°: VI-00076

Fecha de Emisión / Issue date: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

Válido hasta / Validity Period: 01 de Noviembre de 2024 / November 01<sup>th</sup> of 2024.

Fecha límite para finalización de Vigilancia: 01 de Mayo de 2020, 01 Nov. 2021, 01 Mayo 2023, 01 Nov. 2024

Deadline for completion of Surveillance: May 01<sup>th</sup> de 2020, Nov.01<sup>th</sup> de 2021, May 01<sup>th</sup> de 2023, Nov.01<sup>th</sup> de 2024

Fecha de última actualización / Last update: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE (PRODUCOR)																														
Siemens Standard Motors Ltd.																														
No.99, Zhongxin Road, Yizheng City, Jiangsu Province, P.R.C																														
MARCA COMERCIAL Trademark	PRODUCTO/ Product	MODEL / Model	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Technical Specifications																											
SIEMENS	Motores Eléctricos Trifásicos IE2	1LE0141-2DC83-3AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE</th> <th>C</th> </tr> <tr> <th colspan="3">(Rango de Eficiencia)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>1901,9 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>94,1 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>75 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1185 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE		C	(Rango de Eficiencia)			Consumo de energía	1901,9 [kWh/día]		Eficiencia energética	94,1 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	75 [kW]		Tensión	440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1185 [RPM]	
		DATOS ETIQUETA / EE		C																										
		(Rango de Eficiencia)																												
		Consumo de energía	1901,9 [kWh/día]																											
Eficiencia energética	94,1 %																													
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																													
Potencia	75 [kW]																													
Tensión	440 [V]																													
Clase de servicio	Servicio continuo																													
Velocidad	1185 [RPM]																													
1LE0141-2DC73-3AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE</th> <th>C</th> </tr> <tr> <th colspan="3">(Rango de Eficiencia)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>2377,4 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>94,1 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>90 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1188 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE		C	(Rango de Eficiencia)			Consumo de energía	2377,4 [kWh/día]		Eficiencia energética	94,1 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	90 [kW]		Tensión	440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1188 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE		C																												
(Rango de Eficiencia)																														
Consumo de energía	2377,4 [kWh/día]																													
Eficiencia energética	94,1 %																													
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																													
Potencia	90 [kW]																													
Tensión	440 [V]																													
Clase de servicio	Servicio continuo																													
Velocidad	1188 [RPM]																													
1LE0141-3AC53-3AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE</th> <th>C</th> </tr> <tr> <th colspan="3">(Rango de Eficiencia)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>2825,8 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>95,0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>110 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1190 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE		C	(Rango de Eficiencia)			Consumo de energía	2825,8 [kWh/día]		Eficiencia energética	95,0 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	110 [kW]		Tensión	440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1190 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE		C																												
(Rango de Eficiencia)																														
Consumo de energía	2825,8 [kWh/día]																													
Eficiencia energética	95,0 %																													
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																													
Potencia	110 [kW]																													
Tensión	440 [V]																													
Clase de servicio	Servicio continuo																													
Velocidad	1190 [RPM]																													
1LE0141-3AC63-3AA4	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATOS ETIQUETA / EE</th> <th>C</th> </tr> <tr> <th colspan="3">(Rango de Eficiencia)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consumo de energía</td> <td>3767,7 [kWh/día]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eficiencia energética</td> <td>95,0 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tipo de eficiencia</td> <td>Alta (IE2)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia</td> <td>150 [kW]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tensión</td> <td>440 [V]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Clase de servicio</td> <td>Servicio continuo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Velocidad</td> <td>1190 [RPM]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATOS ETIQUETA / EE		C	(Rango de Eficiencia)			Consumo de energía	3767,7 [kWh/día]		Eficiencia energética	95,0 %		Tipo de eficiencia	Alta (IE2)		Potencia	150 [kW]		Tensión	440 [V]		Clase de servicio	Servicio continuo		Velocidad	1190 [RPM]			
DATOS ETIQUETA / EE		C																												
(Rango de Eficiencia)																														
Consumo de energía	3767,7 [kWh/día]																													
Eficiencia energética	95,0 %																													
Tipo de eficiencia	Alta (IE2)																													
Potencia	150 [kW]																													
Tensión	440 [V]																													
Clase de servicio	Servicio continuo																													
Velocidad	1190 [RPM]																													



# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO CERTIFICATE OF COMPLIANCE



Certificado N°. / Certificate N°: UL-CO-0046

Referencia de Informe N° / Report reference N°: VI-00076

Fecha de Emisión / Issue date: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

Válido hasta / Validity Period: 01 de Noviembre de 2024 / November 01<sup>th</sup> of 2024.

Fecha límite para finalización de Vigilancia: 01 de Mayo de 2020, 01 Nov. 2021, 01 Mayo 2023, 01 Nov. 2024

Deadline for completion of Surveillance: May 01<sup>th</sup> de 2020, Nov.01<sup>th</sup> de 2021, May 01<sup>th</sup> de 2023, Nov.01<sup>th</sup> de 2024

Fecha de última actualización / Last update: 02 de Noviembre de 2018 / November 02<sup>th</sup> of 2018.

## LISTADOS / LISTED

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

NOMBRE DE LA EMPRESA Name of the company	DIRECCIÓN DE LA EMPRESA Address of the company	N.I.T Company ID
N/A	N/A	N/A


N°. de Acreditación: 16-CPR-002  
Vigente a partir del: 2016-11-15



ISO/IEC 17065:2012  
16-CPR-002

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°: 298 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°: 298 The holder of the certificate is authorizes 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.

  
Héctor Garzón Granados  
Gerente General / Country Manager

