



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004



#0829  
ISO/IEC 17065  
Product Certification Body

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

### Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 07520

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico

Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
MOTORES ELÉCTRICOS	PARA ÁREAS CLASIFICADAS, CLASE I, DIVISIÓN II GRUPOS B, C Y D	VER ANEXO

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.11	CÓDIGO ICS:	29.160.30
-------------	----	--------------	-------	-------------	-----------

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.  
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por  
Manufactured by:

SIEMENS S.A. de C.V., planta de GUADALAJARA, MÉXICO y comercializado por SIEMENS S.A.

Autopista Medellín km 8.5 – Costado Sur, Tenjo, Cundinamarca, Colombia

Satisface los requerimientos de  
Satisfies the requirements of

UL 674/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.28)  
El cumplimiento normativo está relacionado con el file UL E120739.

Fecha de Certificación: 2019 / 10 / 11  
Fecha de Actualización: 2020 / 09 / 30  
Fecha de Vencimiento: 2022 / 10 / 10

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2021 / 10 / 10

Diego Alejandro Valencia  
Director CIDET Certificación  
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados).

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004



#0829  
ISO/IEC 17065  
Product Certification Body

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07520

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2019 / 10 / 11

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2020 / 09 / 30

FECHA DE VENCIMIENTO: 2022 / 10 / 10

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE MOTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Para Áreas Clasificadas, Clase I, División II Grupos B, C Y D				
Referencia	NEMA – SD100, SD100 IEEE841, XP100, XP100 ID1, RGZESDI, RGZVESD, RGZVILESD, Tamaños NEMA 143T a 449T(S), S449SS, S449LS, de 208 a 575 V				
Modelo	Potencia (HP)	Voltaje (V)	Aislamiento	Frecuencia (Hz)	Clasificación zonas específicas
SD100	1-400	208-230/460 460 575	Clase F	60	CL I Gr. C&D Div. 2
SD100 IEEE 841		460 575			
XP100	1-300	208-230/460 230/460 460 575			CL I Gr. C&D, CL II F&G Div. 1
XP100 ID1		460 575			CL I Gr. D, Div. 1
RGZESDI		460 575			CL I Gr. C&D, Div. 2
RGZVESD	1-250	230/460 460 575			
RGZVILESD					
Usos	Para áreas clasificadas como se Indica en la columna Clasificación zonas específicas				
Referencial	UL 674/2011 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.28). El cumplimiento normativo esta relacionado con el file UL E120739				

#### Notas:

- La vigencia de este certificado está condicionada a la vigencia del file UL E120739.
- Alcance Voluntario y/o Normativo con sello ANSI.
- Alcance Reglamentario con sello ONAC.

Atentamente,

**Diego Alejandro Valencia**  
Director CIDET Certificación  
CIDET Certification Manager

VSUAREZ

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados).

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the [www.cidet.org.co/consulta-certificados](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.