



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:	27.90	CÓDIGO ICS:	29.160.99

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

SIEMENS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA.

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 esta relacionado con el file UL E120739

Fecha de Certificación: 2019/10/11

Fecha de Actualización: 2022/05/18

Fecha de Vencimiento: 2022/10/10

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2022/10/10

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. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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 webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07520

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2019/10/11
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/05/18
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 IEEEE841, 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 IEEEE 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 está 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 ANAB.
- Alcance Reglamentario con sello ONAC.

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. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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 webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07520

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2019/10/11
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/05/18
FECHA DE VENCIMIENTO: 2022/10/10

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE MOTORES ELÉCTRICOS

Fábrica	Planta
SIEMENS S.A. de C.V.	GUADALAJARA, MÉXICO

Atentamente,

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. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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 webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety.