



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 03086

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico

Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA			
GUARDAMOTORES MAGNÉTICOS Y TERMOMAGNÉTICOS	PARA PROTECCIÓN DE MOTOR (GUARDAMOTOR)	3RV1 Y 3RV2			
CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.12, 27.40	CÓDIGO ICS:	-

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 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

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.16)

Fecha de Certificación: 2008/05/14
Fecha de Renovación: 2020/11/14
Fecha de Actualización: 2022/07/25
Fecha de Vencimiento: 2023/11/14

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación: 2023/11/14

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.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03086

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2008/05/14
FECHA DE RENOVACIÓN: 2020/11/14
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/07/25
FECHA DE VENCIMIENTO: 2023/11/14

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE GUARDAMOTORES MAGNÉTICOS Y TERMOMAGNÉTICOS

Tipo		Para protección de motor (Guardamotor)	
Referencia		3RV1	3RV2
Tamaño		S00, S0, S2, S3	
Corriente Operativa Nominal I_e	A	0.11 ... 100	
Voltaje Operativo Nominal U_e acc. to IEC	V	690 AC	
Frecuencia Nominal	Hz	50/60	
Clase		CLASS 10 (S00 ... S3), CLASS 20 (S2, S3)	
Rangos sobrecarga Térmica	A	0.11 ... 100	
Disparos Electrónicos a corriente nominal	A	6 ... 20 Veces	
Capacidad de Corto circuito I_{cu} a 400 V AC	kA	20 ... 100	
Usos		Protección de cortocircuito y sobrecarga para aplicaciones industriales, comerciales y residenciales.	
Referencial		RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.16)	

Fábrica	Planta
SIEMENS AG SI EP.	AMBERG, ALEMANIA

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.