



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos
Sistema 5

No. 05529

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
GUARDAMOTOR	VER ANEXO	VER ANEXO

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.12 27.90	CÓDIGO ICS:	29.120.99
-------------	----	--------------	----------------	-------------	-----------

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 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:

ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD., planta de ZHEJIANG, CHINA
y comercializado por ELÉCTRICAS BOGOTÁ LTDA.

Calle 16 No. 12-56, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

IEC 60947-4-1/2012 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.13)

Fecha de Certificación: 2014 / 08 / 12

Fecha de Renovación: 2021 / 02 / 13

Fecha de Vencimiento: 2024 / 02 / 13

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 02 / 13 y 2023 / 02 / 13

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.

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.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05529

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2014 / 08 / 12

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 02 / 13

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 02 / 13

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE GUARDAMOTOR

Tipo	SERIE NS2 25X MANGO ROTATIVO	SERIE NS2	SERIE NS2-80B
Referencia	06152, 06154, 06156, 06158, 06160, 06162, 06164, 06166	06200, 06202, 06204, 06206, 06208, 06210, 06212, 06214, 06216, 06218	06222, 06224, 06226
Tensión de operación (V)	230/240, 400/415, 440, 500, 690	230/240, 400/415, 440, 500, 690	230/240, 400/415
Capacidad de Ruptura (kA – V)	50 - 230/240; 100 – 230/240	50 - 230/240; 100 – 230/240 100 – 400 / 415	15 - 400/415
Corriente de operación (A)	Hasta 25	Hasta 25	Hasta 80
Tensión máx. de aislamiento	690 VAC		
Referencial	IEC 60947-4-1/2012 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.13)		

Tipo	Cajas plásticas para guardamotor NS2
Referencia	06278, 06280
Dimensiones	-
Material	PA66
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.13)

Tipo	Accionamiento de disparo para guardamotor NS2	
Referencia	06240	06245
Voltaje control nominal (V)	220-240 VAC	110-115 VAC
Frecuencia (Hz)	60	60
Tensión de aislamiento	Máx. U _i = 690 VAC	
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.13)	

Tipo	Contactos auxiliares para guardamotor NS2 Y NS2-80B	
Referencia	06282, 06284, 06288	06292, 06293
Especificaciones	Contacto auxiliar instantaneo para NS2:2NO – 1NO+1NC	Contacto auxiliar instantaneo para NS2-80B:2NO – 1NO+1NC
Tensión máxima de aislamiento	690 VAC	
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.13)	

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.

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.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05529

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2014 / 08 / 12

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 02 / 13

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 02 / 13

CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE GUARDAMOTOR

ACCESORIOS	
NS2	NS2-UV, NS2-SH, NS2-AEXX, NS2-AUXX, NS2-FA
Referencial	IEC 60947-4-1/2012 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.16)

Notas: Este certificado se unifica con los Certificados 05526, 05529, 05530 y 05531.

- Alcance Reglamentario con sello ONAC y Alcance Voluntario y/o Normativo con sello ANAB.

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager