

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

## PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación  
*Certificacion Modality*

**No. 05529**

Marca de conformidad  
**Esquema 5**

**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	SERIE NS2 25X, MANGO ROTATIVO, SERIE NS2, SERIE NS2-80B, CAJAS PLASTICAS NS2, ACCIONAMIENTO DE DISPARO NS2, CONTACTOS AUXILIARES NS2 Y NS2-80B, ACCESORIOS	VER ANEXO

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 are 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 12 – 56, Bogotá, Colombia

**Satisface los requerimientos de**  
*Satisfies the requirements of*


RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE. (Numeral 20.13)

Fecha de Certificación: 12 / 08 / 2014

Última Actualización: 08 / 01 / 2019

Fecha de Vencimiento: 12 / 02 / 2021

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 12 / 02 / 2019 y 12 / 02 / 2020

  
Juan Pablo Rojas Duque  
Gerente CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager

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

*CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.  
On page [www.cidet.org.co](http://www.cidet.org.co), you can find new and validity of this certificate.*

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental) Piso 13, Tel: (+ 574) 444 12 11, Fax: (+574) 444 04 60



**ISO/IEC 17065:2012**  
**09-CPR-004**

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05529**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 12 / 08 / 2014**  
**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 08 / 01 / 2019**  
**FECHA DE VENCIMIENTO: 12 / 02 / 2021**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
 GUARDAMOTOR  
 FABRICADOS POR ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO., LTD.,  
 PLANTA DE ZHEJIANG, CHINA Y COMERCIALIZADAS POR  
 ELÉCTRICAS BOGOTÁ LTDA., UBICADA EN LA CALLE 16 12-56, BOGOTÁ, COLOMBIA**

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 /1/2012RESOLUCIÓN 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 <sub>i</sub> = 690 VAC	
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.13)	

**CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
GUARDAMOTOR**

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05529**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 12 / 08 / 2014**

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 08 / 01 / 2019**


**FECHA DE VENCIMIENTO: 12 / 02 / 2021**

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

ACCESORIOS	
<b>NS2</b>	NS2-UV, NS2-SH, NS2-AEEX, NS2-AUXX, NS2-FA
<b>Referencial</b>	IEC 60947-4/1:2012 Y LA RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.16)

Nota: Este certificado unifica a los Certificados 05526, 05529, 05530 y 05531.

Atentamente,

  
**Juan Pablo Rojas Duque**  
 Gerente CIDET Certificación  
 Certification CIDET Manager  
 VSUAREZ