

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certificacion Modality

No. 05324

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
RELÉS	TÉRMICOS	NR2-36, NR2-93, NR2-200, NR2-630, NRE8-25, NRE8-40, NRE8-100

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 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


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

Fecha de Certificación: 19 / 02 / 2014

Última Actualización: 19 / 10 / 2018

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

*CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product tha gave rise to this certification.
On page 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. 05324

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 19 / 02 / 2014

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 19 / 10 / 2018

FECHA DE VENCIMIENTO: 12 / 02 / 2021

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
RELÉS**

**FABRICADOS POR NOARK SHANGAI ELECTRICS CO, LTD,
PLANTA DE SHANGHAI, R. P. CHINA, Y COMERCIALIZADOS POR
ELÉCTRICAS BOGOTÁ LTDA., UBICADA EN LA CALLE 16 12-56,
BOGOTÁ, COLOMBIA**

Tipo	Térmicos				
Referencia	Rango de corriente de Ajuste (A)	Referencia	Rango de corriente de Ajuste (A)	Referencia	Rango de corriente de Ajuste (A)
NR2-25	0.25 ~ 0.4	NR2-36	23 ~ 32	NR2-630	160 ~ 250
	0.4 ~ 0.63		28 ~ 36		200 ~ 315
	0.63 ~ 1	NR2-93	23 ~ 32	NRE8-25	5 ~ 10
	1 ~ 1.6		30 ~ 40		7 ~ 12
	1.6 ~ 2.5		37 ~ 50		10 ~ 20
	2.5 ~ 4		48 ~ 65		20 ~ 35
	4 ~ 6		55 ~ 70		22 ~ 32
	5.5 ~ 8		63 ~ 80		5 ~ 10
	7 ~ 10	80 ~ 93	NRE8-40	10 ~ 20	
	9 ~ 13	NR2-200	80 ~ 125	NRE8-100	20 ~ 40
	12 ~ 18		100 ~ 160		30 ~ 65
	17 ~ 25		125 ~ 200		50 ~ 100
Tensión Máximo de aislamiento	690 VAC				
Tensión de trabajo	230 – 400 VAC / 380VAC				
Referencial	IEC 60947-4-1/2012, RESOLUCION 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE (Numeral 20.13)				

Atentamente,


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

NVALENCIA