

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO**  
*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*

Esquema de Certificación

*Certification Scheme***No. 04447**

Marca de conformidad

Esquema 5

**La Corporación Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico  
del Sector Eléctrico – CIDET certifica que el producto:***CIDET certifies that the product:*

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS MARCA CHINT	EN CAJA MOLDEADA; DESDE 16 A HASTA 1250 A	NM8

Las características e identificación de éste producto se describen en el documento anexo,  
que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene dos 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 20.16)

Fecha de Certificación: 16 / 01 / 2012

Última actualización: 26 / 10 / 2015

Fecha de Vencimiento: 09 / 12 / 2017

Fecha máxima para las próximas auditorías de seguimiento: 01 / 10 / 2016

  
**Sandra Lucía Loaiza Ríos**  
Representante Legal Suplente  
Deputy Legal Representative

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta 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 news and validity of this certificate.*





ACREDITADO ISO/IEC  
17065:2012 09-CFR-004

ORGANISMO CERTIFICADOR DE PRODUCTOS

1 de 2

**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04447**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 16 / 01 / 2012**

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 26 / 10 / 2015**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 09 / 12 / 2017**

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

Tipo	En caja moldeada desde 16 hasta 1250 A					
Referencia	Corriente (A)	Voltaje de operación (V)	Frecuencia (Hz)	Capacidad de ruptura	Rango de Ajuste Térmico	Rango ajuste Magnético
NM8-125S 3P 16A	3X16	690	50/60	50 kA 380/400/415 V Ajustable	0.8-1 I <sub>n</sub> (12.8 – 16 A)	5-10 I <sub>n</sub>
NM8-125S 3P 20A	3X20	690	50/60	50 kA 380/400/415 V Ajustable	0.8-1 I <sub>n</sub> (16 – 20 A)	5-10 I <sub>n</sub>
NM8-125S 3P 25A	3X25	690	50/60	50 kA 380/400/415 V Ajustable	0.8-1 I <sub>n</sub> (20 – 25 A)	5-10 I <sub>n</sub>
NM8-125S 3P 32A	3X32	690	50/60	50 kA 380/400/415 V Ajustable	0.8-1 I <sub>n</sub> (25.6 – 32 A)	5-10 I <sub>n</sub>
NM8-125S 3P 40A	3X40	690	50/60	50 kA 380/400/415 V Ajustable	0.8-1 I <sub>n</sub> (32 – 40 A)	5-10 I <sub>n</sub>
NM8-125S 3P 50A	3X50	690	50/60	50 kA 380/400/415 V Ajustable	0.8-1 I <sub>n</sub> (40 – 50 A)	5-10 I <sub>n</sub>
NM8-125S 3P 63A	3X63	690	50/60	50 kA 380/400/415 V Ajustable	0.8-1 I <sub>n</sub> (50.4 – 63 A)	5-10 I <sub>n</sub>
NM8-125S 3P 80A	3X80	690	50/60	50 kA 380/400/415 V Ajustable	0.8-1 I <sub>n</sub> (64 – 80 A)	5-10 I <sub>n</sub>
NM8-125S 3P 100A	3X100	690	50/60	50 kA 380/400/415 V Ajustable	0.8-1 I <sub>n</sub> (80 – 100 A)	5-10 I <sub>n</sub>
NM8-125S 3P 125A	3X125	690	50/60	50 kA 380/400/415 V Ajustable	0.8-1 I <sub>n</sub> (100 – 125 A)	5-10 I <sub>n</sub>
NM8-250S 3P 160A	3x160	690	50/60	50 kA 380/400/415 V Ajustable	0.8-1 I <sub>n</sub> (128 – 160 A)	5-10 I <sub>n</sub>
NM8-250S 3P 250A	3x250	690	50/60	50 kA 380/400/415 V Ajustable	0.8-1 I <sub>n</sub> (200 – 250 A)	5-10 I <sub>n</sub>
NM8-630S 3P 400A	3x400	690	50/60	70 kA 380/400/415 V Ajustable	0.8-1 I <sub>n</sub> (320 – 400 A)	5-10 I <sub>n</sub>

*Handwritten mark*



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

ORGANISMO CERTIFICADOR DE PRODUCTOS

2 de 2

CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS MARCA CHINT

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04447


FECHA DE CERTIFICACIÓN: 16 / 01 / 2012

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 26 / 10 / 2015

FECHA DE VENCIMIENTO: 09 / 12 / 2017

Tipo	En caja moldeada desde 16 hasta 1250 A					
Referencia	Corriente (A)	Voltaje de operación (V)	Frecuencia (Hz)	Capacidad de ruptura	Rango de Ajuste Térmico	Rango ajuste Magnético
NM8-800S 3P 630A	3x630	690	50/60	50 kA 380/400/415 V Ajustable	0.8-1 I <sub>n</sub> (504 – 630 A)	5-10 I <sub>n</sub>
NM8-1250S 3P 800A	3x800	690	50/60	50 kA 380/400/415 V Ajustable	0.8-1 I <sub>n</sub> (640 – 800 A)	5-10 I <sub>n</sub>
NM8-1250S 3P 1250A	3x1250	690	50/60	50 kA 380/400/415 V Ajustable	0.8-1 I <sub>n</sub> (1000 – 1250 A)	5-10 I <sub>n</sub>
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16)					

Atentamente,

  
Sandra Lucía Loaiza Ríos  
Representante Legal Suplente

SIFRANCO