

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certificacion Modality

No. 04447

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
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS MARCA CHINT	EN CAJA MOLDEADA, DESDE 16 A HASTA 1250 A	NM8

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 5 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

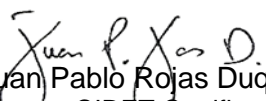
IEC 60947-2:2016 Y RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.16.2)

Fecha de Certificación: 16 / 01 / 2012

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. 04447

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 16 / 01 / 2012

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 19 / 10 / 2018

FECHA DE VENCIMIENTO: 12 / 02 / 2021

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	NM8			
Designación	NM8-125S			
Corriente nominal (A)	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125			
Tensión nominal de Operación (V)	220/230/240V - 380/400/415V			
Voltaje de Operación (V)	690 VAC			
Frecuencia:	50/60 Hz			
Número de Polos	3 Polos			
Código capacidad de Ruptura	S	H	R	
Capacidad última de corte de cortocircuito Icu (kA, rms) secuencia de ensayo O-t-CO (AC)	220V/230V/240V	85	100	150
	380V/400V/415V	50	100	150
Capacidad última de corte de cortocircuito en servicio Ics (kA, rms) secuencia de ensayo O-t-CO-t-CO (AC)	220V/230V/240V	100% (Icu)		
	380V/400V/415V			
Rango Ajustable Magnético	5 - 10 I _n			
Referencial	IEC 60947-2:2016 Y RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.16.2)			

Tipo	En caja Moldeada desde 16 hasta 1250 A			
Referencia	NM8			
Designación	NM8-250S			
Corriente nominal (A)	100, 125, 160, 180, 200, 250			
Tensión nominal de Operación (V)	220/230/240V - 380/400/415V			
Voltaje de Operación (V)	690 VAC			
Frecuencia:	50/60 Hz			
Número de Polos	3 Polos			
Código capacidad de Ruptura	S	H	R	
Capacidad última de corte de cortocircuito Icu (kA, rms) secuencia de ensayo O-t-CO (AC)	220V/230V/240V	85	100	150
	380V/400V/415V	50	100	150
Capacidad última de corte de cortocircuito en servicio Ics (kA, rms) secuencia de ensayo O-t-CO-t-CO (AC)	220V/230V/240V	100% (Icu)		
	380V/400V/415V			
Rango Ajustable Magnético	5 - 10 I _n			
Referencial	IEC 60947-2:2016 Y RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.16.2)			

**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: 19 / 10 / 2018
FECHA DE VENCIMIENTO: 12 / 02 / 2021**

Tipo		En caja Moldeada desde 16 hasta 1250 A		
Referencia		NM8		
Designación		NM8-400S		
Corriente nominal (A)		250, 315, 350, 400		
Tensión nominal de Operación (V)		220/230/240V - 380/400/415V		
Voltaje de Operación (V)		690 VAC		
Frecuencia:		50/60 Hz		
Número de Polos		3 Polos		
Código capacidad de Ruptura		S	H	R
Capacidad última de corte de cortocircuito Icu (kA, rms) secuencia de ensayo O-t-CO (AC)	220V/230V/240V	85	100	150
	380V/400V/415V	70	100	150
Capacidad última de corte de cortocircuito en servicio Ics (kA, rms) secuencia de ensayo O-t-CO-t-CO (AC)	220V/230V/240V	100% (Icu)		
	380V/400V/415V			
Rango Ajustable Magnético		5 - 10 I _n		
Referencial		IEC 60947-2:2016 Y LA RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.16.2)		

Tipo		En caja Moldeada desde 16 hasta 1250 A		
Referencia		NM8		
Designación		NM8-630S		
Corriente nominal (A)		250, 315, 350, 400, 500		
Tensión nominal de Operación (V)		220/230/240V - 380/400/415V		
Voltaje de Operación (V)		690 VAC		
Frecuencia		50/60 Hz		
Número de Polos		3 Polos		
Código capacidad de Ruptura		S	H	R
Capacidad última de corte de cortocircuito Icu (kA, rms) secuencia de ensayo O-t-CO (AC)	220V/230V/240V	85	100	150
	380V/400V/415V	70	100	150
Capacidad última de corte de cortocircuito en servicio Ics (kA, rms) secuencia de ensayo O-t-CO-t-CO (AC)	220V/230V/240V	100% (Icu)		
	380V/400V/415V			
Rango Ajustable Magnético		5 - 10 I _n		
Referencial		IEC 60947-2:2016 Y LA RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.16.2)		

**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: 19 / 10 / 2018
FECHA DE VENCIMIENTO: 12 / 02 / 2021**

Tipo	En caja Moldeada desde 16 hasta 1250 A		
Referencia	NM8		
Designación	NM8-800S		
Corriente nominal (A)	630, 700, 800		
Tensión nominal de Operación (V)	220/230/240V - 380/400/415V		
Voltaje de Operación (V)	690 VAC		
Frecuencia:	50/60 Hz		
Número de Polos	3 Polos		
Código capacidad de Ruptura	S	H	R
Capacidad última de corte de cortocircuito Icu (kA, rms) secuencia de ensayo O-t-CO (AC)	220V/230V/240V	65	100
	380V/400V/415V	50	70
Capacidad última de corte de cortocircuito en servicio Ics (kA, rms) secuencia de ensayo O-t-CO-t-CO (AC)	220V/230V/240V	50% (Icu)	
	380V/400V/415V	50% (Icu)	
Rango Ajustable Magnético	5 - 10 I _n		
Referencial	IEC 60947-2:2016 Y LA RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.16.2)		

Tipo	En caja Moldeada desde 16 hasta 1250 A		
Referencia	NM8		
Designación	NM8-1250S		
Corriente nominal (A)	630, 700, 800, 1000, 1250		
Tensión nominal de Operación (V)	220/230/240V - 380/400/415V		
Voltaje de Operación (V)	690 VAC		
Frecuencia:	50/60 Hz		
Número de Polos	3 Polos		
Código capacidad de Ruptura	S	H	R
Capacidad última de corte de cortocircuito Icu (kA, rms) secuencia de ensayo O-t-CO (AC)	220V/230V/240V	65	100
	380V/400V/415V	50	70
Capacidad última de corte de cortocircuito en servicio Ics (kA, rms) secuencia de ensayo O-t-CO-t-CO (AC)	220V/230V/240V	50% (Icu)	
	380V/400V/415V	50% (Icu)	
Rango Ajustable Magnético	5 - 10 I _n		
Referencial	IEC 60947-2:2016 Y LA RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.16.2)		

**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: 19 / 10 / 2018
FECHA DE VENCIMIENTO: 12 / 02 / 2021**

ACCESORIOS	
NM8	AL / AX / SM / SQ / UM / UQ
Referencial	IEC 60947-2:2016 Y LA RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.16)

Atentamente,


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

NVALENCIA