

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE***Esquema de Certificación***Certification Scheme***No. 03142****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	EN CAJA MOLDEADA	TMÁX (T6 DE 630-800 A, T7 DE 800-1600 A)

Las características e identificación de éste producto se describen en el documento anexo,
que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene una página.

*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:**

ABB SACE S.P.A. planta de MILANO (MI), ITALIA
y comercializado por **ABB LTDA.**

Avenida Carrera 45 108 – 27, Torre 1,
Piso 12 Centro Empresarial Paralelo 108, Bogotá D.C., Colombia

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

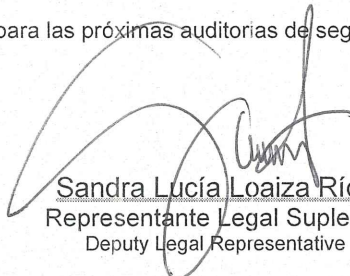
RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Subnumeral 20.16.2)

Fecha de Certificación: 18 / 06 / 2008

Última actualización: 14 / 08 / 2015

Fecha de Vencimiento: 12 / 11 / 2017

Fecha máxima para las próximas auditorías de seguimiento: 13 / 09 / 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

*CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.
On page www.cidet.org.co, you can find news and validity of this certificate.*



Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental), Piso 13 **Tel:** (+574) 444 12 11 **Fax:** (+574) 444 0460



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004



ACREDITADO ISO/IEC
17025:2012-09-CPR-004

ORGANISMO CERTIFICADOR DE PRODUCTOS

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03142

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 18 / 06 / 2008

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 14 / 08 / 2015

FECHA DE VENCIMIENTO: 12 / 11 / 2017

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS**

**FABRICADOS POR ABB SACE S.P.A., PLANTA DE MILANO (MI), ITALIA
Y COMERCIALIZADOS POR ABB LTDA, UBICADA EN EL CENTRO EMPRESARIAL PARALELO
108, AVENIDA CARRERA 45 108-27, TORRE 1, PISO 12, BOGOTÁ, COLOMBIA**

Tipo		En caja moldeada				
Referencia		Tmax (T6) de 630 - 800 A,		Tmax (T7) de 800 -1600 A		
Iu (A)		630/800/1000		800/1000/1250/1600		
In (A)		630 - 1000		200 - 1600		
Número de polos		3 ó 4		3 ó 4		
U _e	50 – 60 Hz	690		690		
	DC	750		-		
Icu (380-415 VAC) (kA)	N	36		-		
	S	50		50		
	H	70		70		
	L	100		120		
	V	-		150		
	Interruptores automáticos para selectividad de zona		Interruptores automáticos para protección de motores			
	Tmax (T6)	Tmax (T7)		Tmax (T6)	Tmax (T7)	
Iu (A)	630/800	800/1000/1250/1600		800	800/1000/1250	
Número de polos	3 ó 4	3 ó 4		3	3	
U _e	690	690		690	690	
Interruptores automáticos para empleo hasta 1150 VAC y 1000 VDC, Tmax (T6)						
Iu (A)				630/800		
Número de polos				3 ó 4		
Icu max (kA)	1000 VAC			12		
	1000VDC 4 polos en serie			40		
Referencial		RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Subnumeral 20.16.2)				

Nota: Este certificado incluye los elementos requeridos para el accionamiento eléctrico local y remoto de los interruptores y seccionadores Relés de protección: TMA, TMF, MA, MF, Ekip, PR y sus accesorios tales como

- Displays, módulos de comunicaciones, módulos de señalización.
- Bobinas de cierre, apertura y mínima tensión: YU, YO, YC, SOR, UV.
- Accionamientos remotos y motorreductores: MOD, MOS, MOE, M.
- Contactos auxiliares y bloques de contactos auxiliares Kits de terminales, bloques de contactos deslizantes, adaptadores para accesorios cableados.

Atentamente,

Sandra Lucía Loaiza Ríos
Representante Legal Suplente

DRIOS