

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

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*

**No. 04628**

**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 AUTOMÁTICOS	MINI CIRCUIT BREAKER (MCB)	EP06; SGB-100H, EP10Ki, EPB-125H

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:**

**WENZHOU MAXGE ELECTRIC CO., LTD.**, planta de **WENZHOU ZHEJIANG, CHINA**  
y comercializados por **ELÉCTRICAS BOGOTÁ LTDA.**

Calle 16 12 – 56, Bogotá, Colombia

ELÉCTRICAS BOGOTÁ LTDA

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


IEC 60898-1/2015 E IEC 60947-2/2016 Y LA RESOLUCIÓN 90708 DE 2013  
DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16)

Fecha de Certificación: 08 / 06 / 2012

Última actualización: 20 / 04 / 2018

Fecha de Vencimiento: 16 / 04 / 2021

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorias de seguimiento: 16 / 04 / 2019 y 16 / 04 / 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 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.*

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



ISO/IEC 17065:2002  
09-CPR-004



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 04628

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 08 / 06 / 2012

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 20 / 04 / 2018

FECHA DE VENCIMIENTO: 16 / 04 / 2021

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS

FABRICADOS POR WENZHOU MAXGE ELECTRIC CO., LTD., PLANTA DE WENZHOU,  
ZHEJIANG, CHINA Y COMERCIALIZADOS POR ELÉCTRICAS BOGOTÁ LTDA.,  
UBICADA EN LA CALLE 16 12- 56, BOGOTÁ, COLOMBIA

Tipo		Mini Circuit Breaker (MCB)				
Referencia		EP06	SGB-100H	EP10Ki	EPB-125H	
Número de polos (P)		1, 2, 3, 4, 1+N, 3+N	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4, 1 + N, 3 + N	1, 2, 3, 4	
Corriente nominal [In] (A)		1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 A	32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 A	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 A	40, 50, 63, 80, 100, 125 A	
Voltaje nominal de aislamiento [Ui] (V CA)		500	690	500	693	
Voltaje nominal de operación [Ue] (V CA)		240/415	240/415	240/415	240/415	
Voltaje nominal de impulso [Uimp] (kV)		4	4	4	4	
Corriente de cortocircuito condicional (kA)		6	7.5	10	10	
Corriente de cortocircuito asignada [Icu] (A r.m.s.)	IEC60898	220/240V CA	6000	-	10000	-
		380V CA	6000	-	10000	-
		400/460V CA	6000	-	10000	-
	EC60947-2	220/240V CA	-	1p: 10000 - 2p, 3p, 4p: 20000	--	1p: 10000 – 2p, 3p, 4p: 20000
		400 V CA	-	1p: 3000 - 2p, 3p, 4p: 10000	--	1p: 3000 – 2p, 3p, 4p: 10000
		440 V CA	-	2p, 3p, 4p: 6000	-	2p, 3p, 4p: 6000
Curva de disparo		B, C, D	C, D	B, C, D	C, D	
Endurancia (maniobras)	Eléctrica	4000	4000	8000	6000	
	Mecánica	10000	10000	20000	20000	
	Frecuencia de operaciones por hora	120	120	120/240	120	
IP		20				
Tipo de disparo		Térmico - magnético				
Montaje		RIEL DIN				
Referencial		IEC 60898-1/2015 e 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