

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 Y EPB-125H

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene tres 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:**WENZHOU MAXGE ELECTRIC CO., LTD.,** planta de **WENZHOU ZHEJIANG, CHINA**
y comercializados por **ELÉCTRICAS BOGOTÁ LTDA.**

Calle 16 12 – 56, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements ofIEC 60898-1/2003 e IEC 60947-2/2006 y la
RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS y ENERGÍA - RETIE

Fecha de Certificación: 08 / 06 / 2012

Última Actualización: 29 / 01 / 2015

Fecha de Vencimiento: 21 / 12 / 2017

Fecha máxima para las próximas auditorías de seguimiento: 22 / 11 / 2015 y 22 / 11 / 2016


Rubén Darío Cruz Rodríguez
Director Ejecutivo (E)
Executive Director

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 that gave rise to this certification.
On page www.cidet.org.co, you can find news and validity of this certificate.*





ACREDITADO ISO/IEC
Guide 65:1996 09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 04628

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 08 / 06 / 2012

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 29 / 01 / 2015

FECHA DE VENCIMIENTO: 21 / 12 / 2017

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 60898-1/2003 e IEC 60947-2/2006 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE				

Atentamente,

Rubén Darío Cruz Rodríguez
Director Ejecutivo (E)