



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos
Sistema 5

No. 04628

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

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

ELÉCTRICAS BOGOTÁ LTDA.

Calle 16 No. 12-56, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

**IEC 60898-1/2015, IEC 60947-2/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de
2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.2)**

Fecha de Certificación: 2012/06/08

Fecha de Renovación: 2024/04/18

Fecha de Vencimiento: 2027/04/17

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/04/17 y 2026/04/17

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety..



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04628

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2012/06/08

FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/18

FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/17

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS

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

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety..



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04628

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2012/06/08

FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/18

FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/17

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS

Tipo	Mini Circuit Breaker (MCB)				
Referencia	EP06	SGB-100H	EP10Ki	EPB-125H	
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, IEC 60947-2/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.162)				

Fábrica	Planta
MAXGE ELECTRIC TECHNOLOGY CO LTD	ZONE,WUKANG, DEQING, CHINA

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage. This certificate only can be reproduced in its entirety..