

EU Declaration of Conformity

Declaración de Conformidad UE

MAXGE

RCCB type EPRB / Interruptores diferenciales serie EPRB



Type of products: Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household, industry and similar uses (RCCB)

Tipo de producto: Interruptores diferenciales de corriente sin protección integral de sobrecorriente para empleo residencial, industrial y similares.

Models: EPRB / Modelos: EPRB

Range: 25, 40, 63A / 2P, 4P / $I_{\Delta n}$: 30mA, 300mA

Type: B

Rango: 25, 40, 63A / 2P, 4P / $I_{\Delta n}$: 30mA, 300mA

Tipos: B

We undersigned MAXGE ELECTRIC TECHNOLOGY CO LTD declare that MAXGE branded products, when subject to correct installation, maintenance and use conforming to their intended purpose, according to applicable regulation and standards in the country where they are installed, to the supplier's instructions and to accepted rules of the art comply with Essential Requirements of following European Directives.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

MAXGE ELECTRIC TECHNOLOGY CO LTD declara que los productos fabricados con marca MAXGE, cuando están debidamente instalados, mantenidos y empleados para el propósito previsto, conforme a las normas de regulación en vigencia en el país donde sean instalados, siguiendo las instrucciones del fabricante declaramos que son conformes a los Requerimientos esenciales de las siguientes Directivas Europeas.

Esta declaración de conformidad se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

Low Voltage Directive: 2014/35/EU / Directiva de Baja Tensión: 2014/35/EU

EMC Directive: 2014/30/EU / Directiva Compatibilidad Electromagnética: 2014/30/EU

RoHS Directive: 2011/65/EU / Directiva RoHS: 2011/65/EU

Based on following standards:

Basado en las siguientes normas:

- EN 61008-1:2012 +A1:2014 +A2:2014 +A11:2015 +A12:2017 in conjunction with EN 61008-2-1:1994 +A11:1998
- EN 50581:2012
- EN/IEC62423

The CE marking on the product(s) and/or its(their) packaging signifies that MAXGE holds the reference technical file(s) available to the European authorities.

El marcado CE del producto y/o su embalaje significa que MAXGE asume el cumplimiento obligatorio de las características técnicas exigidas por las autoridades europeas.

CE marking application year: 2015 / Año de solicitud del marcado CE: 2015

Name and Title / Nombre y cargo: Sufu Peng, Managing Director

On behalf of / En nombre de: MAXGE ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD

Date / Fecha (yyyy-mm-dd): 2024-01-03

MAXGE ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD

No. 299 East Changhong Road, Deqing Economic Zone

313200 Wukang, Deqing, Zhejiang, China

<http://www.maxge.com>

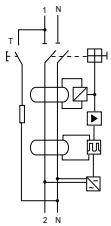
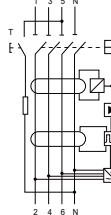
EU Declaration of Conformity

Declaración de Conformidad UE

RCCB type EPRB / Interruptores diferenciales serie EPRB

MAXGE

References / Referencias:

EPRI-B Interruptores diferenciales clase B   				
Empleo en el sector doméstico, terciario e industrial				
Referencias	Intensidad A	Sensibilidad Δn		
		30mA	300mA	
2P				
	25	EPRI2B025030	EPRI2B025300	
	40	EPRI2B040030	EPRI2B040300	
	63	EPRI2B063030	EPRI2B063300	
4P				
	25	EPRI4B025030	EPRI4B025300	
	40	EPRI4B040030	EPRI4B040300	
	63	EPRI4B063030	EPRI4B063300	

- Clase B    detecta:
- Corrientes de defecto alternas senoidales superpuestas sobre una corriente continua alisada de 0,4 veces IΔn o 10mA.
 - Corrientes diferenciales pulsantes de las dos polaridades superpuestas sobre una corriente continua alisada de 0,4 veces IΔn o 10mA.
 - Discriminan la corriente de alta frecuencia y ondas compuestas, formadas por la superposición de senoidales hasta 1000Hz.
 - Corriente continua alisada.
- Se recomienda:
- Todas las aplicaciones de los diferenciales de clase F.
 - Variadores de velocidad con alimentación trifásica.
 - Equipos trifásicos con regulación de arranque o velocidad: ascensores, montacargas, grúas, etc.
 - Inversores trifásicos y cargadores de baterías.
 - Equipos que disponen de rectificadores trifásicos.
 - Instalaciones con un nivel muy alto de fiabilidad.
 - Instalaciones de recarga de vehículo eléctrico con modo de carga 3 (según UNE-HD 60364-7-722)