

EU Declaration of Conformity

Declaración de Conformidad UE

MAXGE

RCCB type EPRF / Interruptores diferenciales serie EPRF



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: EPRF / Modelos: EPRF

Range: 25, 40, 63, 80, 100A / 2P, 4P / $I_{\Delta n}$: 30mA, 300mA

Type: F

Rango: 25, 40, 63, 80, 100A / 2P, 4P / $I_{\Delta n}$: 30mA, 300mA

Tipos: F

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>

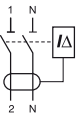
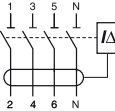
EU Declaration of Conformity

Declaración de Conformidad UE

RCCB type EPRF / Interruptores diferenciales serie EPRF

MAXGE

References / Referencias:

EPR Interruptores diferenciales clase F  			
Empleo en el sector doméstico, terciario e industrial			
Referencias	Intensidad A	Sensibilidad Δn	
		30mA	300mA
2P			
	25	EPR2F025030	EPR2F025300
	40	EPR2F040030	EPR2F040300
	63	EPR2F063030	EPR2F063300
	80	EPR2F080030	EPR2F080300
	100	EPRI2F100030	EPRI2F100300
4P			
	25	EPR4F025030	EPR4F025300
	40	EPR4F040030	EPR4F040300
	63	EPR4F063030	EPR4F063300
	80	EPR4F080030	EPR4F080300
	100	EPRI4F100030	EPRI4F100300

- Clase F   detecta:
- Corrientes de defecto alternas senoidales a 50/60Hz.
 - Corrientes diferenciales pulsantes de las dos polaridades.
 - Corrientes diferenciales pulsantes con componente continua hasta ±10mA.
 - Discriminan la corriente de alta frecuencia y ondas compuestas, formadas por la superposición de senoidales hasta 1000Hz.
- Se recomienda:
- Todas las aplicaciones de los diferenciales de clase AC y A.
 - Aplicaciones de iluminación regulada: Dali, PWM, etc.
 - Aplicaciones de automatización industrial y robótica.
 - Aplicaciones de riesgo de disparos intempestivos provocados por rayos, iluminación fluorescente, maniobras bruscas en la red, etc.
 - Aplicaciones con armónicos y altas frecuencias.
 - Aplicaciones con presencia de componentes continuas y altas frecuencias.
 - Instalaciones con ambientes húmedos y contaminantes que pudieran afectar internamente al interruptor provocando su bloqueo.
 - Instalaciones con bajas temperaturas.