

# EU Declaration of Conformity

## Declaración de Conformidad UE

# MAXGE

### RCCBO Type EPBR32H / Interruptores magnetotérmicos y diferenciales combinados EPBR32H



Type of products: Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household, industry and similar uses.

*Tipo de producto: Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, con dispositivo de protección contra sobrecorrientes incorporado, para usos domésticos, industriales y análogos.*

Models: EPBR32H / Modelos: EPBR32H

Range: 6, 10, 16, 20, 25 y 32A / 1P+N /  $I\Delta n$  : 10mA, 30mA, 300mA

Type: A and AC

Rango: 6, 10, 16, 20, 25 y 32A / 1P+N /  $I\Delta n$  : 10mA, 30mA, 300mA

Tipos: A y AC

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:*

- UNE 61.009-1:2013;; UNE 61.009-1/A1:2015; UNE 61.009-1/A2:2015; UNE 61.009-1/A11:2016; UNE 61.009-1/A12:2016

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.*

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): 2022-03-09

MAXGE ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD

No. 299 East Changhong Road, Deqing Economic Zone

313200 Wukang, Deqing, Zhejiang, China

<http://www.maxge.com>


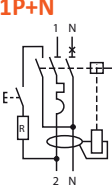
# EU Declaration of Conformity

## Declaración de Conformidad UE

# MAXGE

### RCCBO Type EPBR32H / Interruptores magnetotérmicos y diferenciales combinados EPBR32H

#### References / Referencias:

EPBR32H Interruptores combinados DPN clase A 						
Empleo en el sector terciario e industrial						
Referencias	Tipo de curva	Intensidad A	Sensibilidad $\Delta n$			
			10mA	30mA	300mA	
<b>1P+N</b> 	C	6	EPBR32HC06010A	EPBR32HC06030A	EPBR32HC06300A	
		10	EPBR32HC10010A	EPBR32HC10030A	EPBR32HC10300A	
		16	EPBR32HC16010A	EPBR32HC16030A	EPBR32HC16300A	
		20	EPBR32HC20010A	EPBR32HC20030A	EPBR32HC20300A	
		25	EPBR32HC25010A	EPBR32HC25030A	EPBR32HC25300A	
		32	EPBR32HC32010A	EPBR32HC32030A	EPBR32HC32300A	
	B	6	EPBR32HB06010A	EPBR32HB06030A	EPBR32HB06300A	
		10	EPBR32HB10010A	EPBR32HB10030A	EPBR32HB10300A	
		16	EPBR32HB16010A	EPBR32HB16030A	EPBR32HB16300A	
		20	EPBR32HB20010A	EPBR32HB20030A	EPBR32HB20300A	
		25	EPBR32HB25010A	EPBR32HB25030A	EPBR32HB25300A	
		32	EPBR32HB32010A	EPBR32HB32030A	EPBR32HB32300A	

Clase A  detecta:

- Corrientes de defecto alternas senoidales a 50/60Hz.
- Corrientes diferenciales pulsantes de las dos polaridades.
- Corrientes diferenciales pulsantes con componente continua hasta  $\pm 6\text{mA}$ .

Se recomienda:

- Cargas resistivas e inductivas.
- Dimmers por control de fase con tiristores (triac) para lámparas resistivas e inductivas.
- Arrancadores progresivos para control de arranque con tiristores (triac) para motores monofásicos.
- Reguladores de temperatura por control de fase con triac.
- Receptores que incorporan fuentes de alimentación (cargadores de smartphone, ordenador, TV, placas de cocción no inductivas, etc.).
- Variadores de frecuencia, cargadores y ondulatorios.
- Instalaciones de recarga de vehículos eléctricos (REBT ITC-BT 52)