

**eBG Interruptores automáticos**
SECTOR DOMÉSTICO

* 2P - Poder de Corte: 6kA (6000A)



In (A)	Embalaje	Referencia
6	6/72	eB-2-6C
10	6/72	eB-2-10C
16	6/72	eB-2-16C
20	6/72	eB-2-20C
25	6/72	eB-2-25C
32	6/72	eB-2-32C
40	6/72	eB-2-40C

2. Corrección por temperatura ambiente

La corriente máxima admisible en un interruptor depende de la temperatura ambiente del lugar donde se instale.
La temperatura de referencia es de 30°C

Corriente nominal In (A)	Coeficiente de compensación bajo diferentes temperaturas de ambiente								
	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	55°C	60°C
6	1.20	1.14	1.09	1.05	1.00	0.96	0.80	0.75	0.70
10...32	1.18	1.12	1.08	1.04	1.00	0.96	0.92	0.88	0.84
40	1.16	1.12	1.07	1.03	1.00	0.97	0.87	0.83	0.80

1. General

1.1 Uso:

Para la protección de cables y equipos contra sobrecargas y cortocircuitos en sistemas domésticos.

1.2 Reglas generales para la selección de un interruptor automático

a. Datos técnicos de la red en el punto considerado:

Sistema de conexión a tierra (TT, TNS, TNC). La corriente de cortocircuito en el punto de instalación del interruptor, debe ser siempre inferior al poder de corte de este dispositivo.

Tensión de red 230/400Vca

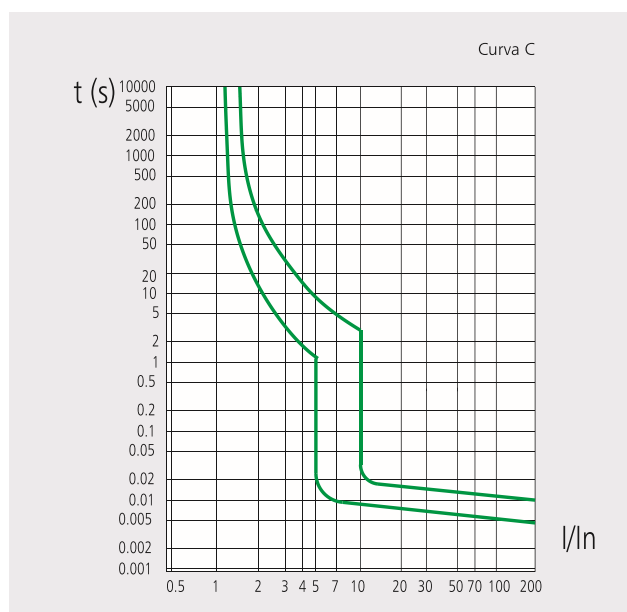
b. Curvas de protección

Curva C (5-10 In): protección y control de circuitos contra sobrecargas y cortocircuitos; protección de cargas inductivas y resistivas (Curva de desconexión estándar)

1.3 Para obtener información detallada acerca de los certificados, consulte nuestro sitio web.

**INTERRUPTORES PARA USOS DOMÉSTICOS**
CERTIFICADOS POR AENOR

En conformidad con la norma UNE-EN 60898-1



3. Características técnicas

	Características		UNE-EN 60898-1
Características eléctricas	Corriente nominal In	A	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40
	Número de polos		2P
	Tensión nominal Ue	V	230/400
	Tensión de aislamiento Ui	V	500
	Frecuencia nominal		50/60Hz
	Poder de corte nominal	A	6.000A - 6kA
	Impulso de tensión máx. (1.2/50) Uimp	V	4.000
	Tensión de prueba dieléctrica a frecuencia ind. por 1 min	kV	2
	Grado de contaminación		2
	Curvas magnetotérmicas		C
Características mecánicas	Vida eléctrica		8.000 maniobras
	Vida mecánica		20.000 maniobras
	Grado de protección		IP20
	Temperatura de referencia para calibración de los aparatos	°C	30
	Temperatura ambiente (con promedio diario ≤35°C)	°C	-5...+40
	Temperatura de almacenamiento	°C	Ver pagina anterior: Corrección por temperatura ambiente -25...+70
Instalación	Tipo de terminales de conexión		Cable / peine de conexión
	Sección de cable admisible	mm²	25
		AWG	18-3
	Sección de pletina admisible	mm²	25
		AWG	18-3
	Par de apriete	N*m	2
		In-lbs.	18
	Montaje		Sobre guía DIN UNE-EN 60715 (35mm) Fijación a guía mediante garras
	Conexión		Entrada superior e inferior indistintamente

4. Dimensiones generales y de montaje (mm)

