



NBH8 Interruptores automáticos
SECTOR TERCIARIO

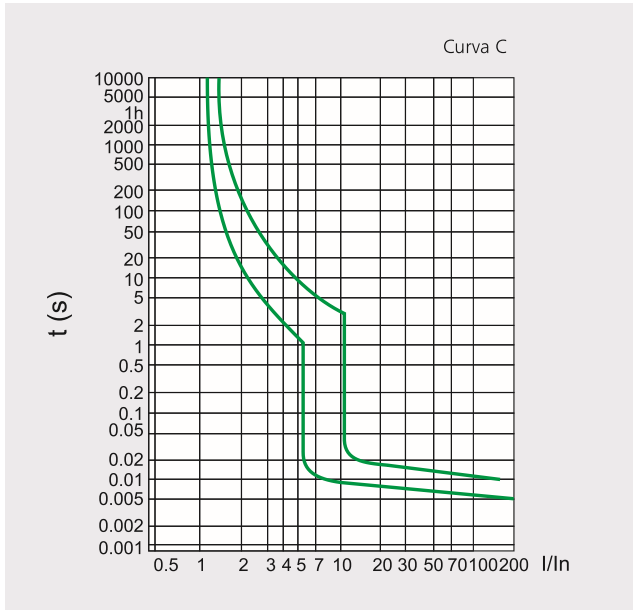
✱ NBH8 - 1P+N (1 módulo)
- Poder de corte: 6kA (6000A)



In (A)	Embalaje	Referencia
6	12/180	NBH8-1N-6C
10	12/180	NBH8-1N-10C
16	12/180	NBH8-1N-16C
20	12/180	NBH8-1N-20C
25	12/180	NBH8-1N-25C
32	12/180	NBH8-1N-32C
40	12/180	NBH8-1N-40C

1. General

- 1.1 Uso:
Para la protección de cables y equipos contra sobrecargas y cortocircuitos.
- 1.2 Reglas generales para la selección de un interruptor automático NBH8:
- 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, que siempre debe ser inferior al poder de corte del dispositivo.
Tensión normal de red.
 - b. Curvas para protección
Curva C (5–10 In): protección y control de circuitos contra sobrecargas y cortocircuitos; protección de cargas inductivas y resistivas (Curva de desconexión estandar)
- 1.3 Para obtener información detallada acerca de los certificados, consulte nuestro sitio web.



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 In (A) nominal	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

3. Características técnicas

	Características		UNE-EN 60898-1
Características eléctricas	Corriente nominal In	A	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40
	Número de polos		1P+N
	Tensión nominal Ue	V	230
	Tensión de aislamiento Ui	V	300
	Frecuencia nominal	Hz	50/60
	Poder de corte nominal	A	6.000
	Impulso de tensión máximo (1.2/50) Uimp	V	4.000
	Tensión de prueba dieléctrica a frecuencia ind. por 1 min	kV	2
	Grado de contaminación		2
Características mecánicas	Vida eléctrica		4.000
	Vida mecánica		10.000
	Indicador de posición de contacto		Sí
	Grado de protección		IP20
	Temperatura de referencia para calibración de los aparatos	°C	30
	Temperatura ambiente (con promedio diario ≤35°C)	°C	-5...+40 Ver página anterior: Corrección por temperatura ambiente
	Temperatura de almacenamiento	°C	-25...+70
Instalación	Tipo de terminales de conexión		Cable y Peines de pin
	Sección de cable admisible	mm²	16
		AWG	18-5
	Sección de pletina admisible	mm²	16
		AWG	18-5
	Par de apriete	N*m	2
		In-lbs.	18
Accesorios	Contacto auxiliar		1NA/NC
	Contacto de alarma		1NA/NC
	Bobina de emisión de corriente		230Vca, 24Vcc, 48Vcc
	Bobina de mínima tensión		24Vca, 230Vca

4. Dimensiones generales y de montaje (mm)

