



### Funciones

- Protección de sobrecarga.
- Protección de corto circuito.
- Insolación
- utilizado en la construcción residencial, la edificación no residencial, en la industria energética e infraestructura.

### Especificaciones técnicas

- Prototipo : IEC60947-2
- Certificación : CE
- Corriente nominal  $I_n(A)$ : 63,80,10,125
- Tensión nominal  $U_n$  (VAC): 230/400
- Tensión de funcionamiento
  - Min. : 24
  - Max. :250/440
- Aislamiento tensión nominal (VAC): 500.
- Número de polos: 1, 2, 3,4.
- Características de lanzamiento : B, C, D
  - Características curva B ( $I_n$ ): 4
  - Características curva C( $I_n$ ): 8
  - Características curva D ( $I_n$ ): 14.
- Límite de funcionamiento térmico ( $I_n$ ): 1.05-1.30
- Vida útil eléctrica: 4.000.
- Vida útil mecánica: 20000.
- Capacidad de ruptura:

Modelo	Corriente nominal		Acc.a IEC60947-2	
			Icu(kA)	Ics (kA)
3SB1-125	1P	230/400	6	6
	2P	400	6	6

- Grado de protección: IP20, con conductores conectados.
- Posición de montaje: Ninguna
- Conductores de sección transversal
  - Sólido y de filamentos ( $mm^2$ ): 0.75-35.
  - Finamente trenzado con el extremo cubierto ( $mm^2$ ): 0.75-25.
  - Terminal par de apriete ( $N \cdot m$ ):2.5-4.
- Temperatura ambiente ( $^{\circ}C$ ):-25~+45, max.95% humedad.
- Temperatura de almacenamiento ( $^{\circ}C$ ):-40~+75.
- Altitud (metros): Max. 2000.
- Capacidad de conexión ( $mm^2$ ):1-35

**Referencias**

---

- Componentes adicionales: página 59
- Accesorios: página 104-105

**Instrucciones del tipo de código**

---

C125	3	C	063
<p>Corriente nominal (A): 63,80,100,125</p> <p>Características tipo de disparo: B,C,D</p> <p>Número de polos : 1,2,3,4</p> <p>Código de serie</p>			

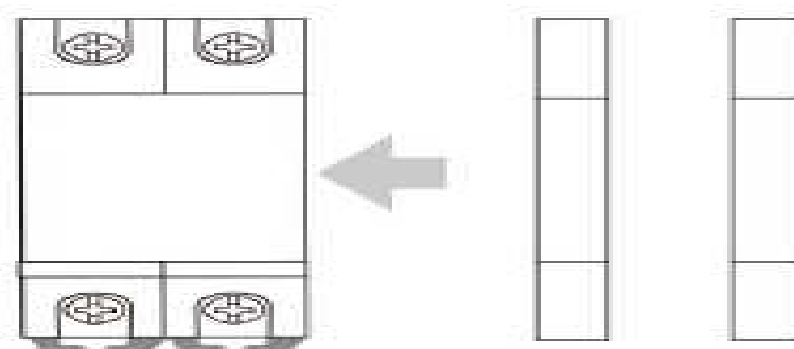
**Características**

---

- Corriente nominal de hasta 125 A.
- el mango es **sellable(sealable)** o equipados con soporte de candado evita cambios de operación peligrosas (ON / OFF).
- El mango proporciona una indicación clara de la posición de contacto.
- impresión adecuada de todos los datos en la parte delantera proporciona la identificación a largo plazo.
- Este MCB para el hogar, está de acuerdo con : IEC 60898-B, C y D características de lanzamiento.
- este MCB puede extenderse con:
  - Una amplia gama de RCD.
- Series completas de componentes adicionales.
- Serie completa de accesorios.









**Dispositivos adicionales**

---



Auxiliares:

Selección y orden de pedido

IEC 60947-2	6kA	Número de polos	Corriente nominal	Curva B		Curva C		Curva D		Pack.
				tipo de código	código de orden	tipo de código	código de orden	tipo de código	código de orden	
	1		63	C125 1B063	21140	C125 1C063	21152	C125 1D063	21164	8
			80	C125 1B080	21141	C125 1C080	21153	C125 1D080	21165	8
			100	C125 1B100	21142	C125 1C100	21154	C125 1D100	21166	8
			125	C125 1B125	23577	C125 1C125	23581	C125 1D125	23585	8
	2		63	C125 2B063	21143	C125 2C063	21155	C125 2D063	21164	8
			80	C125 2B080	21144	C125 2C080	21156	C125 2D080	21165	8
			100	C125 2B100	21145	C125 2C100	21157	C125 2D100	21166	8
			125	C125 2B125	23578	C125 2C125	23582	C125 2D125	23585	8
	3		63	C125 3B063	21143	C125 3C063	21155	C125 3D063	21164	8
			80	C125 3B080	21144	C125 3C080	21156	C125 3D080	21165	8
			100	C125 3B100	21145	C125 3C100	21157	C125 3D100	21166	8
			125	C125 3B125	23578	C125 3C125	23582	C125 3D125	23585	8
	4		63	C125 3B063	21143	C125 3C063	21155	C125 3D063	21164	8
			80	C125 3B080	21144	C125 3C080	21156	C125 3D080	21165	8
			100	C125 3B100	21145	C125 3C100	21157	C125 3D100	21166	8
			125	C125 3B125	23578	C125 3C125	23582	C125 3D125	23585	8

Esquema y dimensiones de instalación

