

**CURVA -B CARACTERISTICAS**

**Ejemplos de Aplicación:**

- Iluminación
- Protección de Cableado
- Circuitos de Control
- Equipos de Oficina
- Electrodomésticos
- Aparatos Electrónicos

Con un relativo disparo térmico largo y disparo magnético bajo.

**Normas:**

IEC 60898  
EN 60898

Nota: Para MCB's con 10kA ó UL1077, UL508 y UL489 c us por favor contacte con Altech.

**Certificación:**



DC Clasificación (Certificación del fabricante): Un polo 48V CD

**Clasificación de Voltaje**

**Capacidad interruptiva (IEC – Clasif.)**

**Máximo fusible de respaldo**

De acuerdo a IEC60269

**Durabilidad Mecánica**

**Temperatura de calibración**

**Temperatura máxima de operación**

**Tamaño de terminal aceptada**

**Torque de terminal**

UN POLO

DOS POLOS

TRES POLOS



1B

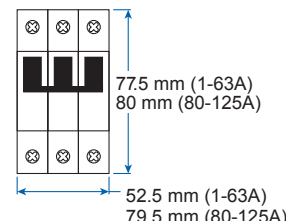
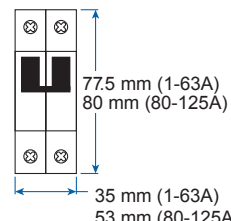
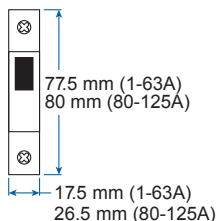
2B

3B

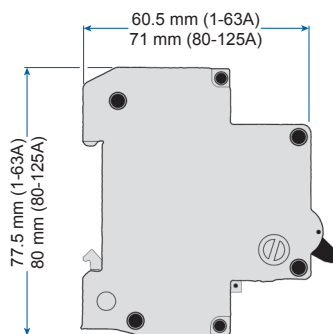
Clasif. de Corriente	Número de parte	Número de parte	Número de parte
1.0A	1B1	2B1	3B1
2.0A	1B2	2B2	3B2
3.0A	1B3	2B3	3B3
4.0A	1B4	2B4	3B4
6.0A	1B6	2B6	3B6
10A	1B10	2B10	3B10
13A	1B13	2B13	3B13
16A	1B16	2B16	3B16
20A	1B20	2B20	3B20
25A	1B25	2B25	3B25
32A	1B32	2B32	3B32
40A	1B40	2B40	3B40
50A	1B50	2B50	3B50
63A	1B63	2B63	3B63
80A	1B80	2B80	3B80
100A	1B100	2B100	3B100

230V CA (50/60Hz)	230/400V (440V*) CA (50/60Hz)	230/400V (440V*) CA (50/60Hz)
6.0 - 63A (RC): 6kA	6.0 - 63A (RC): 6kA*	6.0 - 63A (RC): 6kA*
6.0 - 20A (RC) : 80A 25 - 32A (RC) : 100A 40 - 63A (RC) : 125A	6.0 - 20A (RC) : 80A 25 - 32A (RC) : 100A 40 - 63A (RC) : 125A	6.0 - 20A (RC) : 80A 25 - 32A (RC) : 100A 40 - 63A (RC) : 125A
100000 ON/OFF operaciones	100000 ON/OFF operaciones	100000 ON/OFF operaciones
35°C (86°F)	35°C (86°F)	35°C (86°F)
60°C (140°F)	60°C (140°F)	60°C (140°F)
17-3 AWG; 1-25mm <sup>2</sup>	17-3 AWG; 1-25mm <sup>2</sup>	17-3 AWG; 1-25mm <sup>2</sup>
1.5-2 Nm (1-63A) 2.3-3.5 Nm (80-125A)	1.5-2 Nm (1-63A) 2.3-3.5 Nm (80-125A)	1.5-2 Nm (1-63A) 2.3-3.5 Nm (80-125A)

**Dimensiones básicas (Vista frontal)**

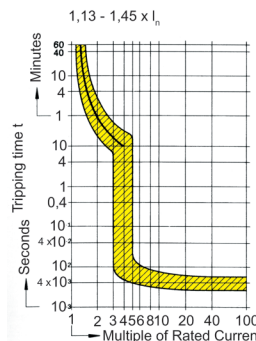


**Dimensiones Básicas (vista lateral)**



**Parámetros del Disparo Magnético Curva "B"**

1. Mantenido por un mínimo de 100ms en sobre tensión ó 3 veces la corriente nominal.
2. Disparo abajo de 100 ms a 5 veces la intensidad nominal.



**Contacto Auxiliar**



AUX1CO

\* para uso a 440VCA, la capacidad interruptiva es 4.5kV