



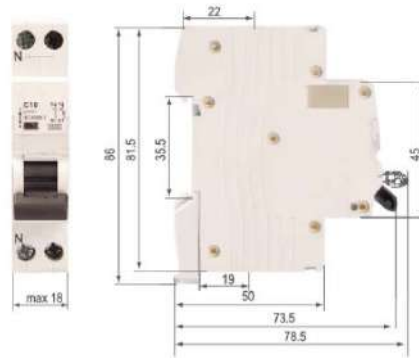
### Construcción y características

- ◆ El diseño en estado del arte. Aspecto elegante; la cubierta y la manija en forma del arco hacen la operación cómoda. Posición de contacto que indica la ventana.
- ◆ Función centra, que permanece de la manija para la avería circuito que indica: En caso de sobrecarga al circuito protegido, la empuñadura de MCB se dispara y se mantiene en posición central, lo que permite una solución rápida a la línea defectuosa, el asa no puede permanecer en dicha posición cuando se opera manualmente.
- ◆ Dispositivo del candado de la manija. La manija de MCB se puede trabar en la posición "ON" o en la posición de "OFF" para prevenir la operación no deseada del producto.

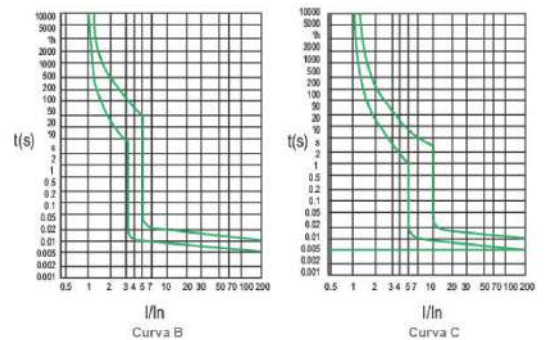
### Datos técnicos

- ◆ N° de polos: 1P + N.
- ◆ Corriente clasificada (A): 1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32
- ◆ Curva de disparo: B, C
- ◆ Capacidad del cortocircuito del servicio clasificado: 6000A.
- ◆ Frecuencia nominal: 50/60Hz.
- ◆ Indicación de posición de contacto.
- ◆ Capacidad de conexión: conductor rígido hasta 10 mm<sup>2</sup>.
- ◆ Par de apriete: 1,2 nm.
- ◆ Altura de conexión terminal: H1 = 19mm H2 = 22mm.
- ◆ Voltaje clasificado: CA 230V.
- ◆ Resistencia electro-mecánica: 10000.
- ◆ Borne de conexión: borne de Pilar con mordaza.
- ◆ Instalación: en el carril DIN simétrico 35mm; Montaje del panel

### Dimensiones generales y de instalación



### Característica curva



### Consumo de energía

Rango de corriente nominal (InA)	Consumición max/polo (W)
$In \leq 10$	3
$10 < In \leq 16$	3.5
$16 < In \leq 25$	4.5
$25 < In \leq 32$	6

### Características de protección de corriente de sobrecarga

Procedimiento de prueba	Tipo	Corriente de prueba	Estado inicial	Límite de tiempo de disparo o de no disparo	Resultado esperado	Observación
a	C	1.13In	Frio <sup>1</sup>	$t \leq 1h$	Sin disparos	
b	C	1.45In	Después de la prueba a	$t < 1h$	Con disparos	Corriente en los 5s en el aumento de la estabilidad
c	C	2.55In	Frio <sup>2</sup>	$1s < t < 60s (In \leq 32A)$	Con disparos	
d	C	5In	Frio	$t \geq 0.1s$	Sin disparos	Enciende el interruptor auxiliar para cerrar la corriente
	C					
e	C	10In	Frio	$t < 0.1s$	Con disparos	Enciende el interruptor auxiliar para cerrar la corriente
	C					

La terminología "estado frío" referencia a que no se cargue ninguna carga antes de realizar la prueba en la temperatura de ajuste de referencia