

# SERIE MCB

## MCB AC 2P

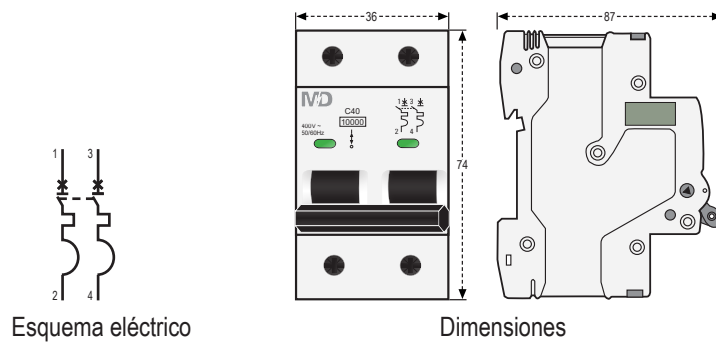
### INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO DE ALTERNA

Interruptor magnetotérmico para instalaciones de baja tensión alimentadas en corriente alterna. Protege contra las sobrecargas y cortocircuitos de la instalación.

Acorde a normativa IEC/EN 60898-1.



MCB AC 2P 40A 10kA Curva C



Modelo de equipo	MCB AC 2P
Normativa	IEC/EN 60898-1
Número de polos	2 Polos
Tensión nominal de empleo ( $U_e$ )	230 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal ( $I_n$ )	6 A, 10 A, 16 A, 25 A, 32 A, 40 A, 50 A, 63 A, 80 A, 100 A
Tipo de disparo	Térmico-magnético
Poder de corte ( $I_{cu}$ )	10 kA
Vida mecánica	20.000 actuaciones
Vida eléctrica	6.000 actuaciones
Resistencia a picos de tensión ( $U_{imp}$ )	6 kV
Curva de disparo	C
Material de la envoltura	Polycarbonato
Grado de protección	IP20
Método de montaje	Carril DIN 35 mm
Temperatura de trabajo	-25°C ~ +60°C
Peso	0,2 kg
Módulos DIN / Dimensiones (mm) (Alto x Ancho x Profundo)	2 módulos DIN / 74x36x87
Sección máxima cable	25 mm <sup>2</sup>
Par de apriete	3,5 Nm



**Recomendaciones para su instalación:**

- Se recomienda utilizar punteras en los conductores eléctricos para facilitar y mejorar la conexión de los cables al magnetotérmico de protección evitando una posible desunión de los hilos trenzados individuales. A largo plazo nos garantizarán una mayor seguridad de funcionamiento y mejor contacto.
- Asegurarse de apretar bien los tornillos con el fin de evitar riesgo de cortocircuito.



Ver par de apriete en la tabla de datos técnicos.