

# RCCB

## RCCB 2P Tipo A 100mA

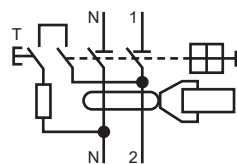
### INTERRUPTOR DIFERENCIAL

Interruptor diferencial para instalaciones de baja tensión alimentadas en corriente alterna. Interrumpe inmediatamente en el momento que se produce una falta o fuga en el circuito eléctrico.

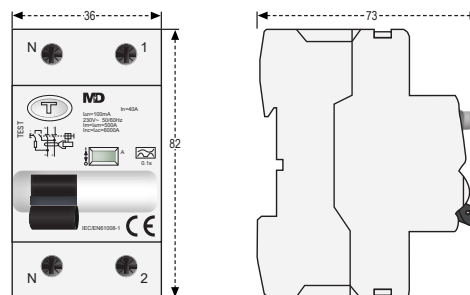
Acorde a normativa IEC/EN 61008-1.



RCCB 2P Tipo A 30mA 40A



Esquema eléctrico



Dimensiones

| Modelo de equipo                                     | RCCB 2P Tipo A 100mA     |
|--|--------------------------|
| Normativa  | IEC/EN 61008-1           |
| Número de polos                                      | 2 Polos                  |
| Tensión nominal de empleo ( $U_e$ )                  | 230 V                    |
| Corriente nominal ( $I_n$ )                          | 40 A                     |
| Tipo   | Tipo A                   |
| Frecuencia de red                                    | 50/60 Hz                 |
| Resistencia a picos de tensión ( $U_{imp}$ )         | 4 kV                     |
| Corriente residual                                   | 100 mA                   |
| Material de la envolvente                            | Policarbonato            |
| Grado de protección                                  | IP20                     |
| Sección máxima de cable                              | 25 mm <sup>2</sup>       |
| Método de montaje                                    | Carril DIN 35 mm         |
| Temperatura de trabajo                               | -25°C ~ +60°C            |
| Peso   | 0,2 kg                   |
| Módulos DIN / Dimensiones (mm) (AltoxAnchoxProfundo) | 2 módulos DIN / 82x36x73 |
| Par de apriete                                       | 3,5 Nm                   |



**Recomendaciones para su instalación:**

- Se recomienda utilizar puntera en los conductores eléctricos para facilitar y mejorar la conexión de los cables al diferencial 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 todos los tornillos con el fin de evitar riesgo de cortocircuito.



Ver par de apriete en la tabla de datos técnicos.