

### Construcción y características



- ◆ Aspecto elegante; la cubierta y la manija en forma del arco hacen la operación cómoda.
- ◆ Posición de contacto indicando la ventana.
- ◆ Cubierta transparente diseñada para llevar la etiqueta.
- ◆ En caso de sobrecarga para proteger el circuito, RCCB la empuñadura y se mantiene en posición central, lo que permite una rápida solución a la línea defectuosa. La manija no puede permanecer en tal posición, cuando está funcionado manualmente.
- ◆ Proporciona protección contra la avería de la tierra/la corriente de la salida y la función del aislamiento
- ◆ Capacidad de resistencia de corriente de cortocircuito alta.
- ◆ Aplicable a la conexión de la barra del terminal y del perno/de la bifurcación
- ◆ Equipados con terminales de conexión con protección de dedos.
- ◆ Las piezas plásticas resistentes al fuego aguantan la calefacción anormal y el impacto fuerte.
- ◆ Desconecta automáticamente el circuito cuando ocurre la corriente de falla/fuga de tierra y excede la sensibilidad nominal.
- ◆ Independiente de la fuente de alimentación y de la línea voltaje, y libre de interferencia externa, fluctuación voltaje.



### Datos técnicos

- ◆ Modo: tipo electro-magnético y tipo electrónico ( $\leq 300$  mA).
- ◆ Características actuales residuales: A, CA, G, S.
- ◆ Número de polo: 2, 4.
- ◆ Capacidad clasificada de la fabricación y de fractura: 500A (en = 25A, 40A) o 630A (en = 63A).
- ◆ Corriente clasificada (A): 25, 40, 63, 80, 100, 125
- ◆ Voltaje clasificado: CA 230 (240)/400 (415)
- ◆ Frecuencia clasificada: 50/60 hertzios
- ◆ Corriente de funcionamiento residual clasificada  $I\Delta n(A)$ : 0,01, 0,03, 0,1, 0,3, 0,5
- ◆ No corriente residual clasificada no de funcionamiento  $I\Delta no$ : 0.5  $I\Delta n$
- ◆ Condicional nominal Short-circuit actual Inc: 10kA
- ◆ Corriente residual condicional clasificada del cortocircuito: 10kA
- ◆ Gama actual de disparo residual: 0.5I  $\Delta n$
- ◆ Altura de conexión terminal: 19mm
- ◆ Resistencia electro-mecánica: 4000 ciclos
- ◆ Capacidad de la conexión: conductor rígido 25mm<sup>2</sup>
- ◆ Terminal de la conexión: terminal del tornillo
- ◆ Terminal del pilar con la abrazadera
- ◆ Par de apriete: 2,0 nm
- ◆ Instalación
  - en el carril DIN simétrico 35mm
  - montaje del panel
- ◆ Clase de la protección: IP20

### Dimensiones generales y de instalación

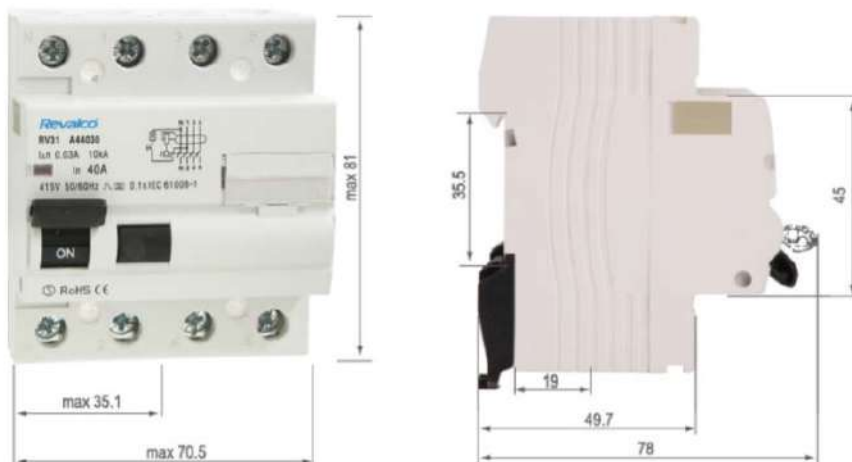
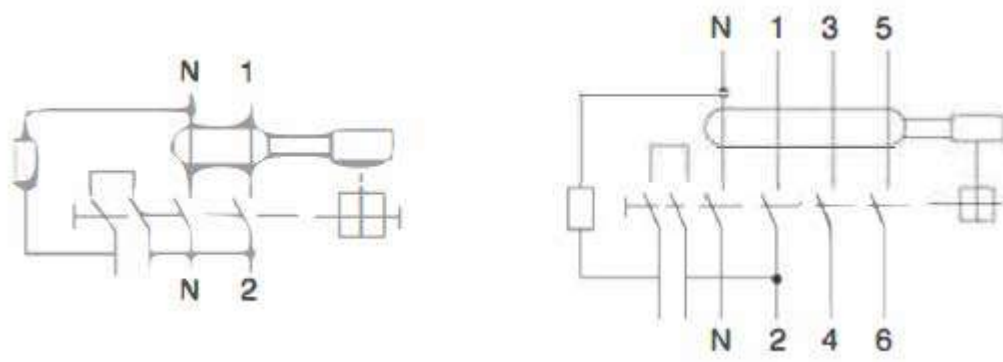


Diagrama de cableado



Tiempo de ruptura de la acción actual residual

Tipo	I <sub>n</sub> /A	I <sub>Δn</sub> /A	La corriente residual (I <sub>Δ</sub> ) corresponde a los siguientes tiempos de ruptura				
			I <sub>Δn</sub>	2 I <sub>Δn</sub>	5 I <sub>Δn</sub>	5A, 10A, 20A, 50A, 100A, 200A, 500A	
Tipo general	Cualquier valor	Cualquier valor	0.3	0.15	0.04	0.04	Tiempo de descanso máximo
S tipo	≥25	>0.03	0.5	0.2	0.15	0.15	Tiempo de descanso máximo
			0.13	0.06	0.05	0.04	Tiempo de no-conducción mínimo
G tipo	Cualquier valor	Cualquier valor	0.5	0.2	0.15	0.15	Tiempo de descanso máximo
			0.01	0.01	0.01	0.01	Tiempo de no-conducción mínimo

El tipo general RCBO cuya corriente I<sub>Δn</sub> es 0,003 mA o menos puede utilizar 0.25 A en lugar de 5I<sub>Δn</sub>.

Interruptor de circuito de corriente residual operado rango de corriente de disparo.

Tipo	Corriente de disparo I <sub>Δ</sub> /A	
AC	0.5I <sub>Δn</sub> < I <sub>Δ</sub> < I <sub>Δn</sub>	
A	ángulo de retraso	I <sub>Δn</sub> > 0.01A
	0°	0.35I <sub>Δn</sub> ≤ I <sub>Δ</sub> ≤ 1.4I <sub>Δn</sub>
	90°	0.25I <sub>Δn</sub> ≤ I <sub>Δ</sub> ≤ 1.4I <sub>Δn</sub>
	135°	0.11I <sub>Δn</sub> ≤ I <sub>Δ</sub> ≤ 1.4I <sub>Δn</sub>