

# REC2

Interruptor diferencial con reconexión automática

**Máxima seguridad y continuidad en el suministro eléctrico**

RCCB with self-reclosing system

**Maximum safety and continuity of electrical supply**



*Protección diferencial con reconexión automática*

*Earth-leakage protection with self-reclosing system*

**CIRCUTOR**

Tecnología para la eficiencia energética  
Technology for energy efficiency

## RECONEXIÓN POR SECUENCIA DE TIEMPOS O CONTROL DE AISLAMIENTO

El **REC2** permite la reconexión automática mediante sucesivas secuencias de tiempos, añadiéndole la capacidad de control de aislamiento, con lo que no reconecta el equipo hasta que el problema desaparece. De esta manera mantiene una máxima continuidad de servicio eléctrico y seguridad absoluta, con el mínimo de reconexiones necesarias si la instalación eléctrica lo requiere.

- ✓ Más compacto y más modular
- ✓ Facilita la instalación en carril DIN
- ✓ Se instala como cualquier interruptor diferencial

Interruptor diferencial  
2/4 polos

*RCCBs 2/4 poles*

$I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}, 300 \text{ mA}$

$I_n = 40 \text{ A}, 63 \text{ A}$



## TIME SEQUENCES OR ISOLATION CONTROL RECONNECTION

The **REC<sub>2</sub>** allows us the self-reclosing through successive time sequences, adding the isolation control, thereby not reconnects the equipment until the problem disappears maintaining maximum continuity of electric service and absolute security with the minimum of reconnections necessary if the electrical installation is required.

- ✓ *More compact and more modular*
- ✓ *Facilitates the installation on DIN rail*
- ✓ *It settles as any RCCBs*



LEDs indicando el estado del equipo:

- ▶▶ ON
- ▶▶ Disparado
- ▶▶ En reconexión

LEDs indicating the status of equipment:

- ▶▶ ON
- ▶▶ OFF
- ▶▶ Self-reclosing mode

Frontal deslizante para el bloqueo del equipo

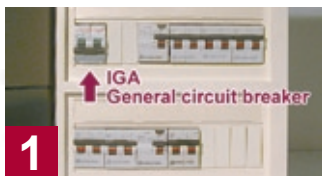
Front slider for blocking equipment

# ¿CÓMO INSTALAR UN REC?

La instalación de un REC2, en 6 pasos

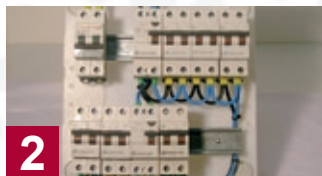
## HOW TO INSTALL A REC?

Below is a step by step guide to installing a REC2



1

- » Desconectar IGA. No manipular circuitos con tensión.
- » *Disconnect general circuit breaker. Do not handle circuits receiving voltage.*



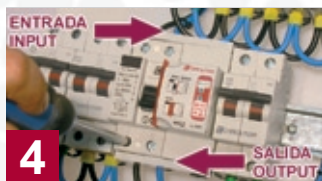
2

- » Desmontar la tapa de protección del cuadro eléctrico.
- » *Disassemble electrical board protective cover.*



3

- » Desembornar el interruptor diferencial a sustituir.
- » *Disconnect the earth-leakage switch to be replaced.*



4

- » Embornar entrada/salida del interruptor diferencial REC2.
- » *Connect input/output on the earth-leakage switch REC2.*



5

- » Conectar IGA. Verificar el correcto funcionamiento del REC2, pulsando la tecla TEST.
- » *Connect main circuit breaker. Check the proper working of the REC2, pressing the TEST key.*



6

- » Cuadro eléctrico en servicio.
- » *Electrical board in service.*

 **CIRCUTOR**

Vial Sant Jordi, s/n 08232 Viladecavalls (Barcelona) Spain  
Tel.: (+34) 93 745 29 00 - Fax: (+34) 93 745 29 14  
central@circutor.es - <http://energyefficiency.circutor.com>

[www.circutor.com](http://www.circutor.com)

