

PROTECCIÓN Y CONTROL

## REC4

Interruptor diferencial  
autorrearmable

# REC4

## Reconexión automática

REC4 es un interruptor diferencial de 2 ó 4 polos asociados a un motor inteligente de reconexión, el cual permite poder realizar una reconexión segura del interruptor diferencial de manera automática en 3 intentos.



Ahorro de espacio



Garantía de continuidad de servicio

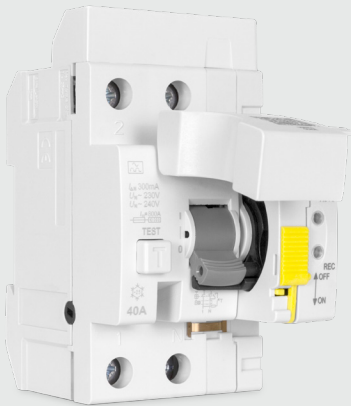


Plug & Play.  
Secuencia fija



Rápido control de estado

2 POLOS = 3 MÓDULOS



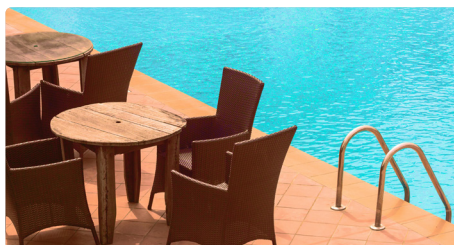
4 POLOS = 5 MÓDULOS



# Aplicaciones

REC4 protege todas aquellas instalaciones eléctricas donde se necesite una plena continuidad del servicio eléctrico ante situaciones imprevistas que provocan disparos del diferencial por causas ajenas al aislamiento eléctrico:

Viviendas y segundas residencias; neveras, piscinas, jardines, alarmas, puertas de garaje, etc.



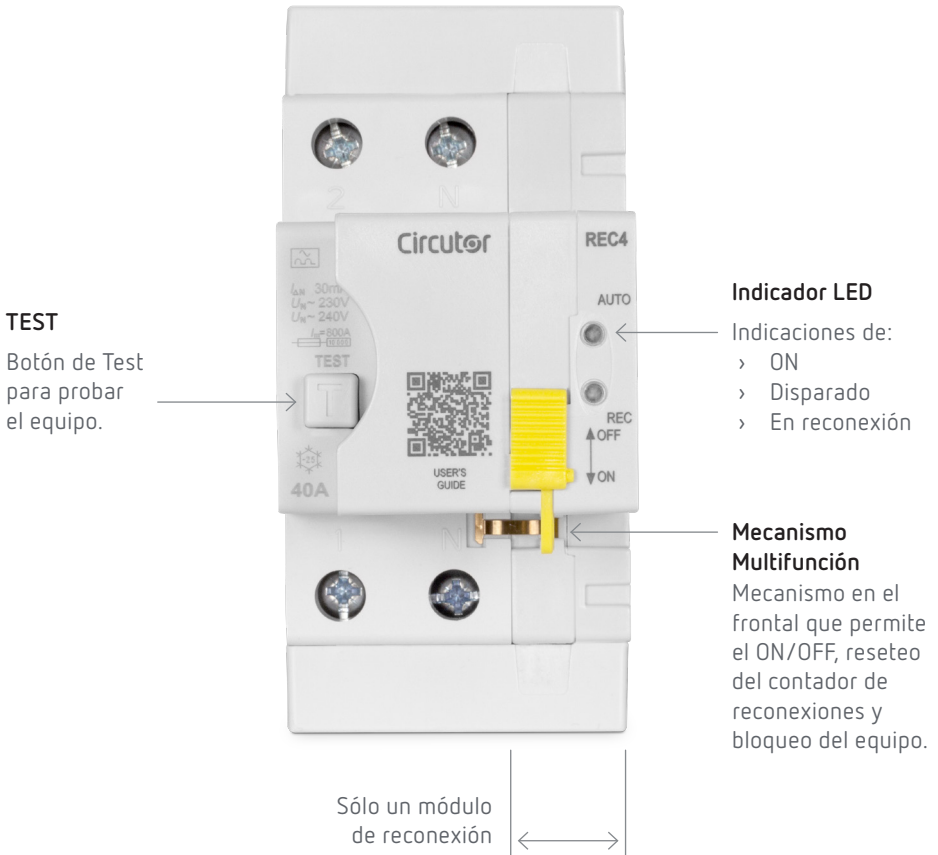
Sector Servicios; climatización, cámaras frigoríficas, iluminación, SAI, etc.



Sector Industria; control de procesos productivos críticos, etc.



# Máxima continuidad, mínimo espacio



## Compacto y modular

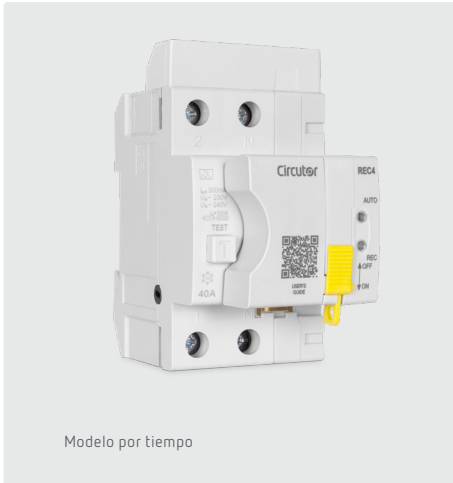
El REC4 es un equipo compacto, que se instala como un interruptor diferencial. No hace falta realizar interconexiones entre el motor y el interruptor diferencial.

## Compacto y de fácil instalación

Equipo completo y compacto de fácil instalación sin necesidad de cableado adicional para la reconexión automática.

## Reconexión por tiempos o Reconexión por aislamiento

**2 Sistemas de reconexión:** por tiempos, donde el equipo intenta hasta en 3 ocasiones la reconexión directa una vez pasado el tiempo de espera (a los 3, 20 y 180 segundos). Para la protección de alta sensibilidad (30 mA) el equipo respeta estos mismos tiempos de espera y mide el aislamiento, de tal forma que solo reconecta cuando el defecto que originó el disparo ha desaparecido.



## Bloqueo y seguridad

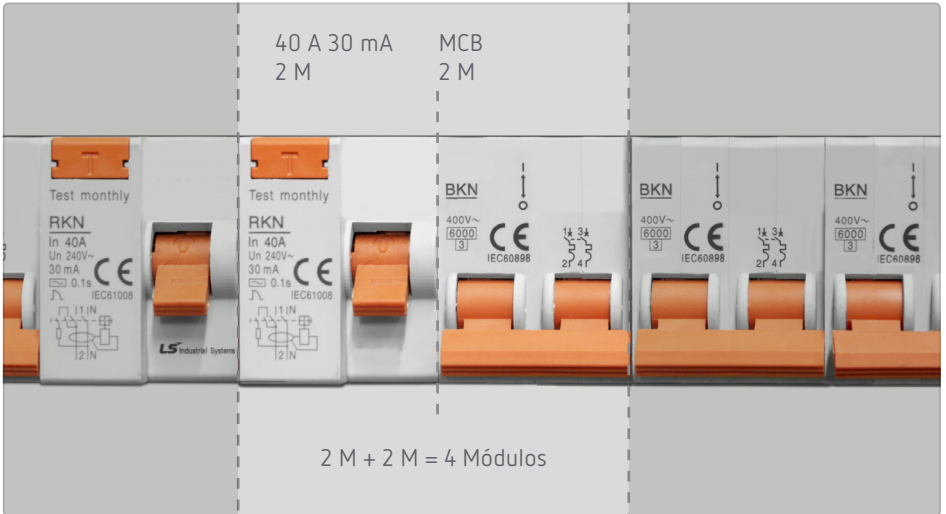
Posibilidad de anulación de la reconexión del mecanismo frontal del motor que permite el ON/OFF. El equipo tiene sistema de bloqueo que determina el funcionamiento en modo manual o automático (reconexión habilitada). **Precintable.**



# Fácil instalación

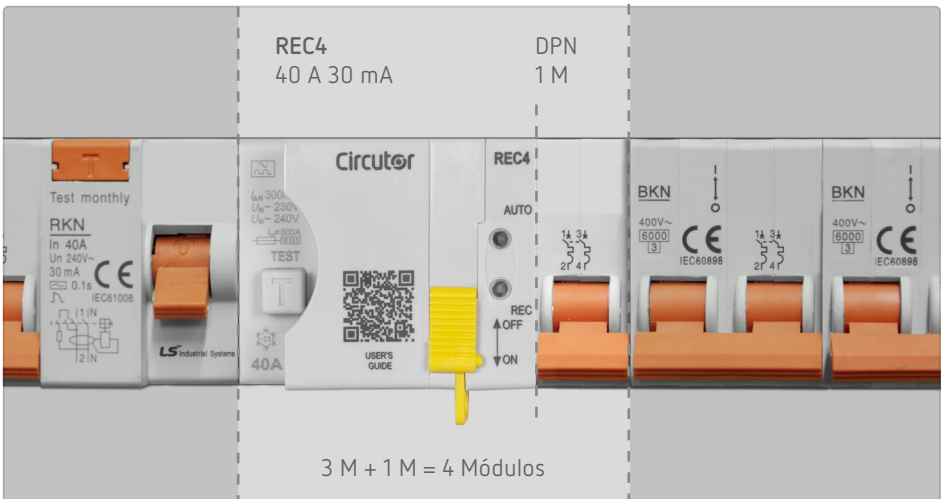
¿Cuadro doméstico sin espacio?

SIN  
RECONEXIÓN



Fácil solución, **REC4-2P**.

CON  
RECONEXIÓN



## Características técnicas

Protección	Tipo	Interruptor diferencial clase A
	Sensibilidad, $I_{\Delta n}$	30 o 300 mA
	Retardo al disparo, $t_{\Delta}$	Instantáneo
	Corriente nominal, $I_n$	40 o 63 A
	Número de polos	2 ó 4 polos
	Test	Pulsador incorporado en el interruptor
	Reset	Mecanismo en el frontal del motor que permite el ON/OFF
	Elemento de corte asociado	Interruptor diferencial
Reconexión	Número de reconexiones	3
	Tiempo entre reconexiones	3, 20, 180 s
	Tiempo de puesta a cero del contador de reconexiones	10, 20, 60 s
	Anulación de la reconexión	Mecanismo en el frontal del motor que permite el ON/OFF. Precintable.
Características eléctricas	Tensión de servicio	230 Vc.a.
	Alimentación auxiliar	230 Vc.a. $\pm 20\%$ 50/60 Hz
	Temperatura de trabajo	-25 ... +55 °C

Código	Tipo	Modo reconexión	$I_n$	Sensibilidad
REC4-2P-40-30	P26A21.	Aislamiento	40 A	30 mA
REC4-2P-63-30	P26A31.	Aislamiento	63 A	30 mA
REC4-2P-40-300	P26A23.	Tiempo	40 A	300 mA
REC4-2P-63-300	P26A33.	Tiempo	63 A	300 mA
REC4-4P-40-30	P26F21.	Tiempo	40 A	30 mA
REC4-4P-63-30	P26F31.	Tiempo	63 A	30 mA
REC4-4P-40-300	P26F23.	Tiempo	40 A	300 mA
REC4-4P-63-300	P26F33.	Tiempo	63 A	300 mA

**Circuitor**

Vial Sant Jordi, s/n  
08232 Viladecavalls  
Barcelona (España)  
t. +34. 93 745 29 00  
info@circuitor.com

CIRCUTOR, SA se reserva el derecho de modificar  
cualquier información contenida en este catálogo.