



Garantía de continuidad de servicio



Plug&Play. Secuencia fija



Rápido control de estado



Ahorro de espacio

### Aplicaciones

Para la protección y continuidad de servicio de:



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.

### Características técnicas

<b>Protección</b>	Tipo	Interruptor diferencial clase A
	Sensibilidad, $I_{\Delta n}$	30 mA
	Retardo al disparo, $t_{\Delta}$	Instantáneo
	Corriente nominal, $I_n$	40 A
	Número de polos	2 polos
	Test	Pulsador incorporado en el interruptor
	Reset	Mecanismo en el frontal del motor que permite el ON/OFF
<b>Reconexión</b>	Elemento de corte asociado	Interruptor diferencial
	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.
<b>Características eléctricas</b>	Tensión de servicio	230 Vc.a.
	Alimentación auxiliar	230 Vc.a. $\pm 20\%$ 50/60Hz
	Temperatura de trabajo	-25 ... +55 °C
<b>Características eléctricas</b>	Fijación	Carril DIN 46277 (EN 50022)
	Dimensiones	3 módulos
	Peso	296 g
	Grado de protección	IP 20
<b>Normas</b>	<b>IEC 61008-1, UNE-EN 50557</b>	

### Referencias

Tipo	Código	Modo reconexión	Corriente nominal, $I_n$	Sensibilidad
REC4-2P-40-30M	P26A21.	Aislamiento	40 A	30 mA



CIRCUTOR, SA - Vial Sant Jordi, s/n  
08232 Viladecavalls (Barcelona) España  
Tel. (+34) 93 745 29 00 - Fax: (+34) 93 745 29 14  
central@circutor.com



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

C2P291.

**P** Protección y Control

# REC4

Interruptor diferencial autorrearmable

*Máxima continuidad, mínimo espacio*



Tecnología para la eficiencia energética



# REC4

Interruptor diferencial autorrearmable

## Máxima continuidad, mínimo espacio.

REC4 es un interruptor diferencial de 2 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.



CUMPLE CON  
UNE-EN 50557

### Indicador LED

- Indicaciones de:
- > ON
  - > Disparado
  - > En reconexión

### Mecanismo Multifunción

Mecanismo en el frontal que permite el ON/OFF, reseteo del contador de reconexiones y bloqueo del equipo.

### 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.

### Modo por aislamiento

Para protección de alta sensibilidad se utiliza el **modo de reconexión por aislamiento**, el equipo mide el aislamiento en periodos de 3, 20 y 180 segundos: de tal forma que el equipo sólo reconecta cuando el defecto que originó el disparo ha desaparecido. **Para sensibilidades de 30 mA.**



Sólo  
3 módulos  
(3 M)

### 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

Fácil instalación sin necesidad de cableado adicional para la reconexión.

### ¿Cuadro completo sin espacio?

40 A 30 mA 2 M	MCB 2 M	SIN RECONEXIÓN
2 M + 2 M = 4 Módulos		

### Fácil solución, REC4.

REC4 40 A 30 mA	DPN 1 M	CON RECONEXIÓN
3 M + 1 M = 4 Módulos		