



Garantía de continuidad de servicio



Plug&Play. Secuencia fija



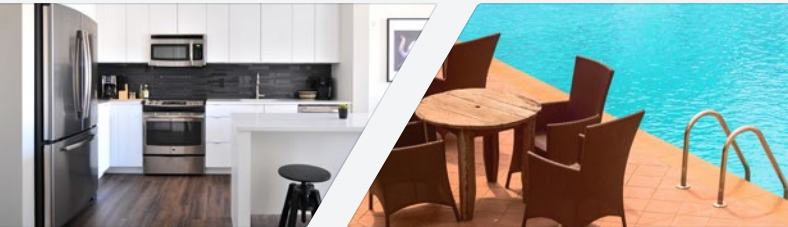
Rápido control de estado



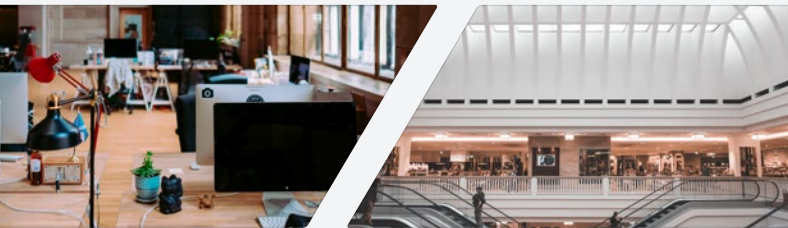
Ahorro de espacio

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

Protección	Tipo	Interruptor diferencial clase A
	Sensibilidad, $I_{\Delta n}$	30 mA
	Retardo al disparo, t_{Δ}	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
Reconexión	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.
Características eléctricas	Tensión de servicio	230 Vc.a.
	Alimentación auxiliar	230 Vc.a. $\pm 20\%$ 50/60Hz
	Temperatura de trabajo	-25 ... +55 °C
Características eléctricas	Fijación	Carril DIN 46277 (EN 50022)
	Dimensiones	3 módulos
	Peso	296 g
	Grado de protección	IP 20
Normas	IEC 61008-1, UNE-EN 50557	

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		