

# REC4-C 2P 40 300

REC4-C-2P-40-300, Interruptor diferencial autorrearmable con contacto de salida, 2 polos

Código: P27A31.

> In (A): 40A
> Modo reconexión: Tiempo
> Sensibilidad: 300 mA
> Elemento reconexión: Incorporado
> Tipo protección: Tipo A

## Descripción

La familia del **REC4** son interruptores diferenciales de 2 ó 4 polos asociados a un motor inteligente de reconexión, el cual permite poder realizar una reconexión segura del interruptor diferencial al que se asocia. La versión **REC4-C** tiene la posibilidad de señalizar el bloqueo por fin de numero de reconexiones mediante una salida de estado.

Equipo compacto, que se instala como un interruptor diferencial. No hace falta realizar interconexiones entre el motor y el interruptor diferencial.

El modo de reconexión por tiempos garantiza la continuidad de suministro eléctrico. El equipo tiene sistema de bloqueo que determina el funcionamiento en modo manual o automático (reconexión habilitada).

## Aplicación

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.

- Sector Viviendas, neveras, alarmas, puertas de garaje.
- Sector servicios, climatización, cámaras frigoríficas, iluminación, SAI, etc.
- Sector Industria, control de procesos productivos críticos.



# REC4-C 2P 40 300

Interruptor diferencial autorrearmable tipo A

Código: P27A31.

## Especificaciones

### Alimentación en corriente alterna

| | |
|---|---|
| Categoría de la instalación | CAT III 300 V |
| Consumo | 6 VA |
| Frecuencia | 50/60 Hz (± 5 %) |
| Tensión nominal | 230 V ~ (± 20 %) |

### Características mecánicas

| | |
|---|---|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 54.5 x 112 x 81 (mm) |
| Envolvente | Plástico V0 policarbonato |
| Peso Neto (kg) | 0,3 |

### Características ambientales

| | |
|---|---|
| Humedad relativa (sin condensación) | 5 ... 95 % |
| Temperatura de almacenamiento | -35 ... +65 °C |
| Temperatura de trabajo | Protección diferencial: -25 ... +55 °C Rearme automático: -10 ... +55 °C |

### Normas

| | |
|---|---|
| Seguridad eléctrica, Altitud Máx (m) | 2000 |
| Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación | CAT III 300 V ~ |
| Seguridad eléctrica, Grado de contaminación | Categoría 2 |
| Normas | UNE-EN 61008-1, UNE-EN 63024 |

### Interruptor diferencial

| | |
|---|---|
| Corriente condicional de cortocircuito asignada (Inc) | 10 kA to 230/400V with gB 80A fuse |
| Corriente nominal (In) | 40 A |
| Frecuencia asignada (Hz) | 50/60 |
| Capacidad de cierre e interrupción asignada (Im) | 500 A |
| Tensión asignada, nominal (Un) | 230 V ~ |

### Protección diferencial

| | |
|---|---|
| Sensibilidad (IΔn) A | 0,3 |

### Protección

| | |
|---|---|
| Tipo de elemento de corte | Clase A ( IEC 61008.1) |

**REC4-C**
Interruptor diferencial autorrearmable tipo A con salida de estado



# REC4-C 2P 40 300

Interruptor diferencial autorrearmable tipo A

Código: P27A31.

| CÓDIGO | TIPO | Polos | In (A) | Modo reconexión | Sensibilidad | Tipo protección |
|---|---|---|---|---|---|---|
| P27A21. | REC4-C 2P 40 30 | 2 | 40A | Tiempo | 30 mA | Tipo A |
| P27A31. | REC4-C 2P 40 300 | 2 | 40A | Tiempo | 300 mA | Tipo A |
| P27A23. | REC4-C 2P 63 30 | 2 | 63 A | Tiempo | 30 mA | Tipo A |
| P27A33. | REC4-C 2P 63 300 | 2 | 63 A | Tiempo | 300 mA | Tipo A |
| P27F21. | REC4-C 4P 40 30 | 4 | 40A | Tiempo | 30 mA | Tipo A |
| P27F31. | REC4-C 4P 40 300 | 4 | 40A | Tiempo | 300 mA | Tipo A |
| P27F23. | REC4-C 4P 63 30 | 4 | 63 A | Tiempo | 30 mA | Tipo A |
| P27F33. | REC4-C 4P 63 300 | 4 | 63 A | Tiempo | 300 mA | Tipo A |

3 reconexiones: 3, 20, 180 s. Consultar referencia para diferentes modos de funcionamiento de la salida de estado.

Fecha creación: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

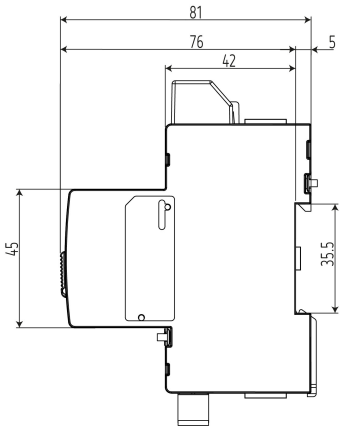


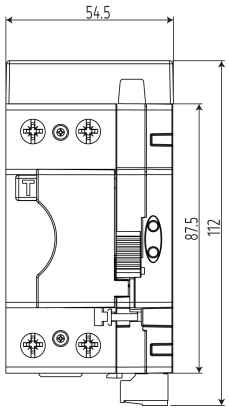
# REC4-C 2P 40 300

Interruptor diferencial autorrearmable tipo A

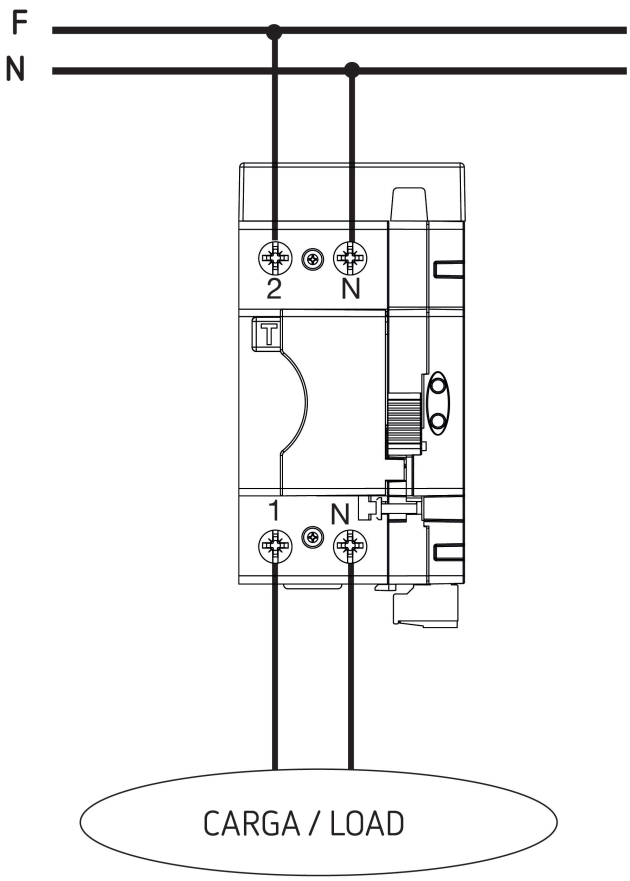
Código: P27A31.

## Dimensiones




## Conexiones






Fecha creación: 22/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.