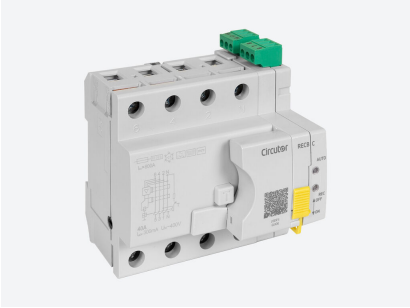


# RECB-C-4P-63-300

RECB-C-4P-63-300, Interruptor diferencial rearmable tipo B

Código: P26M11.

> Polos: 4
> In (A): 63 A
> Modo reconexión: Telemando
> Sensibilidad: 300 mA
> Elemento reconexión: Incorporado
> Tipo protección: Tipo B

## Descripción

**RECB-C** es un interruptor diferencial tipo B de 4 polos para instalaciones monofásicos o trifásicas, asociado a un motor de reconexión, el cual permite poder realizar una reconexión segura del interruptor diferencial al que se asocia. Equipo compacto, se instala como un interruptor diferencial, no hace falta realizar interconexiones entre el motor y el interruptor diferencial.

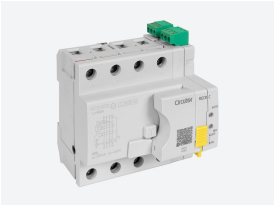
El sistema o modo de reconexión de este dispositivo es mediante entrada remota.
El equipo dispone de una entrada adicional para disparo remoto así como una salida que indica el estado del interruptor.

## Aplicación

Protección diferencial para todas aquellas cargas eléctricas que requieran una protección diferencial tipo B y plena continuidad del servicio eléctrico ante situaciones imprevistas que provocan disparos del diferencial por causas ajenas al aislamiento eléctrico.

- Sector servicios: climatización, cámaras frigoríficas, SAI, etc.
- Sector Industria: variadores de velocidad, SAI, maquinaria eléctrica, sistemas de procesos industriales.
- Aplicaciones fotovoltaicas.

Fecha creación: 15/07/2025 - 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.



# RECB-C-4P-63-300

Interruptor diferencial autorrearmable tipo B

Código: P26M11.

## Especificaciones

### Alimentación en contínua

| | |
|---|---|
| Consumo | 6 W |
| Tensión nominal | 12 Vcc (± 10 %) |

### Características eléctricas

| | |
|---|---|
| Vida eléctrica | 2000 cycles |

### Características mecánicas

| | |
|---|---|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 91 x 115.6 x 81 (mm) |
| Envolvente | Plástico V0 policarbonato |
| Fijación | Carril DIN |
| Peso Neto (kg) | 0,6 |

### Características ambientales

| | |
|---|---|
| Grado de protección | IP20 |
| Humedad relativa (sin condensación) | 5 ... 95 % |
| Temperatura de almacenamiento | -40 ... +70 °C |
| Temperatura de trabajo | Protección diferencial: -25 ... +65 °C Rearme: -10 ... +70 °C |

### Circuito de medida de corriente

| | |
|---|---|
| Corriente nominal (In) | 63 A |

### Entradas digitales

| | |
|---|---|
| Impedancia de entrada | 4.4 KΩ |
| Cantidad | 2 |
| Tensión máx. en circuito abierto | 24 Vcc |

### Normas

| | |
|---|---|
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000 |
| Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación | CAT III |
| Seguridad eléctrica, Grado de contaminación | Grado de contaminación 2 |
| Normas | IEC 63024, IEC 62423 |

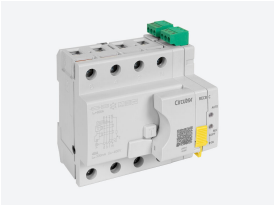
### Interface usuario

| | |
|---|---|
| LED | 2 LED |

### Interruptor diferencial

| | |
|---|---|
| Corriente condicional de cortocircuito asignada (Inc) | 10 kA |
| Corriente nominal (In) | 63 A |

Fecha creación: 15/07/2025 - 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.



# RECB-C-4P-63-300

Interruptor diferencial autorrearmable tipo B

Código: P26M11.

| | |
|---|---|
| Frecuencia asignada (Hz) | 50 |
| Poder de cierre y corte asignado (Im) | 630 A |

**Salidas digitales de transistor**

| | |
|---|---|
| Cantidad | 1 |
| Tipo | Optoacoplada |
| Tensión máxima | 24 V dc |

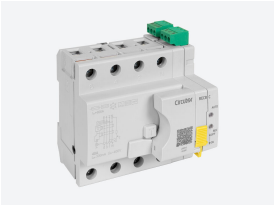
**Protección diferencial**

| | |
|---|---|
| Sensibilidad (IΔn), A | 0,3 / 300 mAdc |

**RECB-C**
Interruptor diferencial rearmable tipo B con salida de estado

| CÓDIGO | TIPO | Polos | In (A) | Modo reconexión | Elemento reconexión |
|---|---|---|---|---|---|
| P26M01. | RECB-C-4P-40-300 | 4 | 40 A | Telemando | Incorporado |
| P26M11. | RECB-C-4P-63-300 | 4 | 63 A | Telemando | Incorporado |

Fecha creación: 15/07/2025 - 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.



# RECB-C-4P-63-300

Interruptor diferencial autorrearmable tipo B

Código: P26M11.

## Dimensiones