

# REC4-2P-40-30

REC4-2P-40-30, Interruptor diferencial autorearmable tipus A

Code: P26A21.

> Pols: 2
> In (A): 40 A
> Mode reconnexió: Aïllament
> Sensibilitat: 30 mA
> Element reconnexió: Incorporat
> Tipus protecció: Tipus A

## Descripció

La família del **REC4** són interruptors diferencials de 2 o 4 pols associats a un motor intel·ligent de reconnexió, el qual permet poder realitzar una reconnexió segura de l'interruptor diferencial a què s'associa.
La versió **REC4C** té la possibilitat de senyalitzar el bloqueig per fi de nombre de reconnexions mitjançant una sortida d'estat.

Equip compacte, que s'instal·la com un interruptor diferencial. cal fer interconnexions entre el motor i l'interruptor diferencial.

El mode de reconnexió per temps garanteix la continuïtat de subministrament elèctric. L'equip té un sistema de bloqueig que determina el funcionament en mode manual o automàtic (reconnexió habilitada).

## Aplicació

Totes aquelles instal·lacions elèctriques on es necessiti una plena continuïtat del servei elèctric davant de situacions imprevistes que provoquen trets del diferencial per causes alienes a l'aïllament elèctric.

- Sector Habitatges, neveres, alarmes, portes de garatge.
- Sector serveis, climatització, cambres frigorífiques, il·luminació, SAI, etc.
- Sector Indústria, control de processos productius crítics.



Data de creació: 19/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



# REC4-2P-40-30

Interruptor diferencial autorearmable

Code: P26A21.

## Especificacions

### Alimentació en alterna

| | |
|---|---|
| Categoria de la instal·lació | CAT III 300 V |
| Consum | 5 VA |
| Freqüència | 50/60 Hz (± 5 %) |
| Tensió nominal | 230 V ~ (± 20 %) |

### Característiques mecàniques

| | |
|---|---|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 54.5 x 115.5 x 81 (mm) |
| Envoltant | Plastic V0 polycarbonate |
| Fixació | DIN rail |
| Pes net (kg) | 0,294 |

### Característiques ambientals

| | |
|---|---|
| Grau de protecció | IP 20 |
| Humitat relativa (sense condensació) | 5 ... 95 % |
| Temperatura d'emmagatzematge | -35 ... +65 °C |
| Temperatura de treball | Earth leakage protection: -25 ... +55 °C Reclosing: -10 ... +55 °C |

### Circuit de mesura

| | |
|---|---|
| Resistència de defecte (Rd) / Resposta del diferencial | < 8 kΩ / Do not self-reclosing |
| Resistència mínima acceptada (Rd0) / Resposta del diferencial | > 16 kΩ / Self-reclosing |

### Normes

| | |
|---|---|
| Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) | 2000 |
| Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació | CAT III 300 V ~ |
| Seguretat elèctrica, Grau de contaminació | Pollution resistance 2 |
| Normes | UNE-EN 61008-1, UNE-EN 63024 |

### Interfície d'usuari

| | |
|---|---|
| LED | 2 LED: AUTO, color verde / REC, color rojo |

### Interruptor diferencial

| | |
|---|---|
| Corrent condicional de curtcircuit assignat (Inc) | 10 kA to 230/400V with gB 80A fuse |
| Corrent nominal (In) | 40 A |
| Freqüència assignada (Hz) | 50/60 |
| Poder de tancament i tall assignat (Im) | 500 A |
| Resistència a ones de xoc | classe A , AC: 250A 8/20 µs classe S: 3000A 8/20 µs |
| Tensió assignada, nominal (Un) | 230 V ~ |



Data de creació: 19/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



# REC4-2P-40-30

Interruptor diferencial autorearmable

Code: P26A21.

### Protecció diferencial

| | |
|---|---|
| Tipus | Tipus A |
| Sensibilitat (IΔn) A | 0,03 |
| Temps de retard (tΔ) | INS |

### Protecció

| | |
|---|---|
| Tipus d'element de tall | Interruptor diferencial |

### Tipus de reconnexió

| | |
|---|---|
| Núm. reconnexions | 3 |
| Temps de reinici | 10/20/60 s |
| Temps entre reconnexions | 3/20/180 s |

**REC4**
Interruptor diferencial autorearmable de tipus A

| CODI | TIPUS | Pols | In (A) | Mode reconnexió | Element reconnexió |
|---|---|---|---|---|---|
| **Domèstic** | | | | | |
| P26A21. | REC4-2P-40-30 | 2 | 40 A | Aïllament | Incorporat |
| P26A31. | REC4-2P-63-30 | 2 | 63 A | Aïllament | Incorporat |
| **Industrial, terciari** | | | | | |
| P26A23. | REC4-2P-40-300 | 2 | 40 A | Temps | Incorporat |
| P26A33. | REC4-2P-63-300 | 2 | 63 A | Temps | Incorporat |
| P26F21. | REC4-4P-40-30 | 4 | 40 A | Temps | Incorporat |
| P26F23. | REC4-4P-40-300 | 4 | 40 A | Temps | Incorporat |
| P26F31. | REC4-4P-63-30 | 4 | 63 A | Temps | Incorporat |
| P26F33. | REC4-4P-63-300 | 4 | 63 A | Temps | Incorporat |

3 reconnexions: 3, 20, 180 s.



Data de creació: 19/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

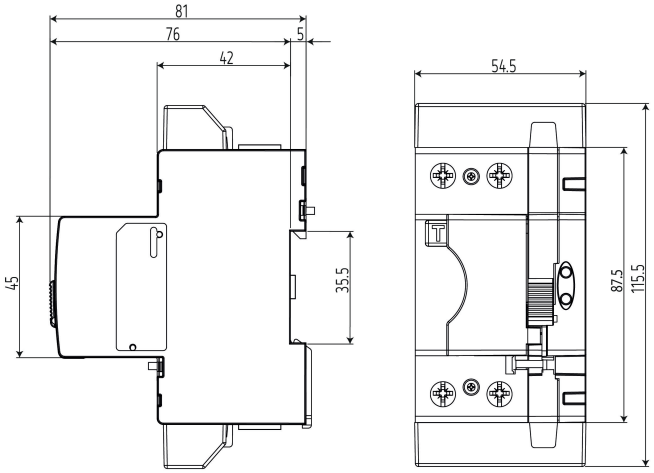


# REC4-2P-40-30

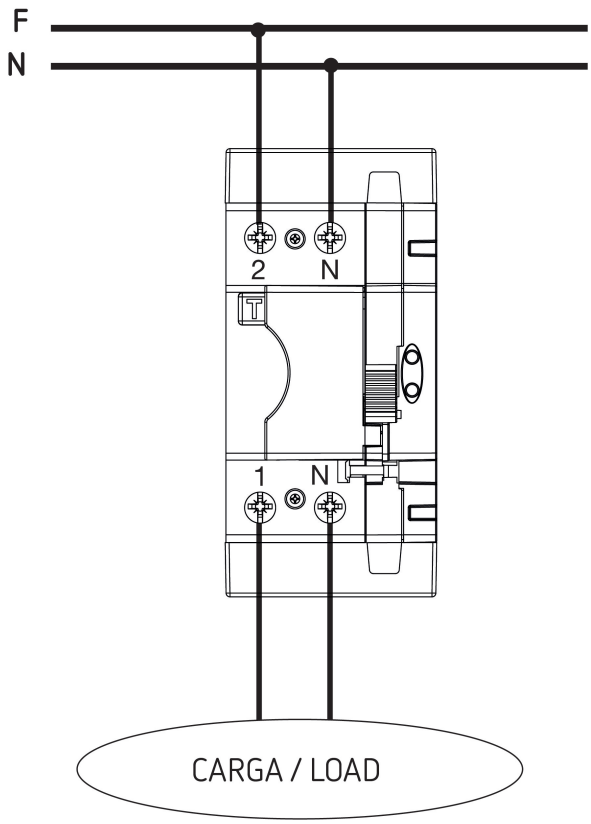
Interruptor diferencial autorearmable

Code: P26A21.

## Dimensions




## Conexions






Data de creació: 19/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.