

REC4-2P-40-30

REC4-2P-40-30, Interruptor diferencial autorrearmable tipo A

Código: P26A21.

> Polos: 2
> In (A): 40 A
> Modo reconexión: Aislamiento
> Sensibilidad: 30 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 **REC4C** 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.

Fecha creación: 19/11/2026 - 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.



REC4-2P-40-30

Interruptor diferencial autorrearmable

Código: P26A21.

Especificaciones

Alimentación en alterna

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

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	54.5 x 115.5 x 81 (mm)
Envolvente	Plástico V0 policarbonato
Fijación	Carril DIN
Peso Neto (kg)	0,294

Características ambientales

Grado de protección	IP 20
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Temperatura de almacenamiento	-35 ... +65 °C
Temperatura de trabajo	Protección diferencial: -25 ... +55 °C Rearme: -10 ... +55 °C

Circuito de medida

Resistencia de defecto (Rd) y respuesta del diferencial	< 8 kΩ / No rearme
Resistencia mínima aceptada (Rd0) y respuesta del diferencial	> 16 kΩ / Rearme

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

Interface usuario

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

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
Poder de cierre y corte asignado (Im)	500 A
Resistencia a ondas de choque	Clase A , AC: 250A 8/20 µs Clase S: 3000A 8/20 µs
Tensión asignada, nominal (Un)	230 V ~

Fecha creación: 19/11/2026 - 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.



REC4-2P-40-30

Interruptor diferencial autorrearmable

Código: P26A21.

Protección diferencial

Tipo	Tipo A
Sensibilidad (IΔn), A	0,03
Tiempo de retardo (tΔ)	INS

Protección

Tipo de elemento de corte	Interruptor diferencial

Tipo de reconexión

nº reconexiones	3
Tiempo de reset	10/20/60 s
Tiempo entre reconexiones	< 3/20/180 s

REC4
Interruptor diferencial autorrearmable tipo A

CÓDIGO	TIPO	Polos	In (A)	Modo reconexión	Elemento reconexión
Doméstico					
P26A21.	REC4-2P-40-30	2	40 A	Aislamiento	Incorporado
P26A31.	REC4-2P-63-30	2	63 A	Aislamiento	Incorporado
Industrial, terciario					
P26A23.	REC4-2P-40-300	2	40 A	Tiempo	Incorporado
P26A33.	REC4-2P-63-300	2	63 A	Tiempo	Incorporado
P26F21.	REC4-4P-40-30	4	40 A	Tiempo	Incorporado
P26F23.	REC4-4P-40-300	4	40 A	Tiempo	Incorporado
P26F31.	REC4-4P-63-30	4	63 A	Tiempo	Incorporado
P26F33.	REC4-4P-63-300	4	63 A	Tiempo	Incorporado

3 reconexiones: 3, 20, 180 s.

Fecha creación: 19/11/2026 - 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.

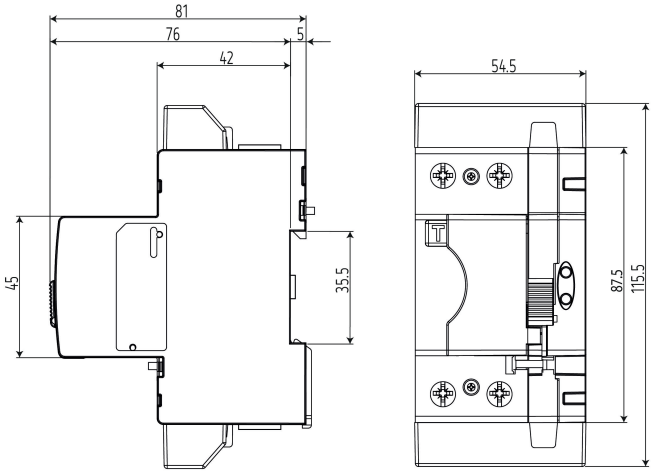


REC4-2P-40-30

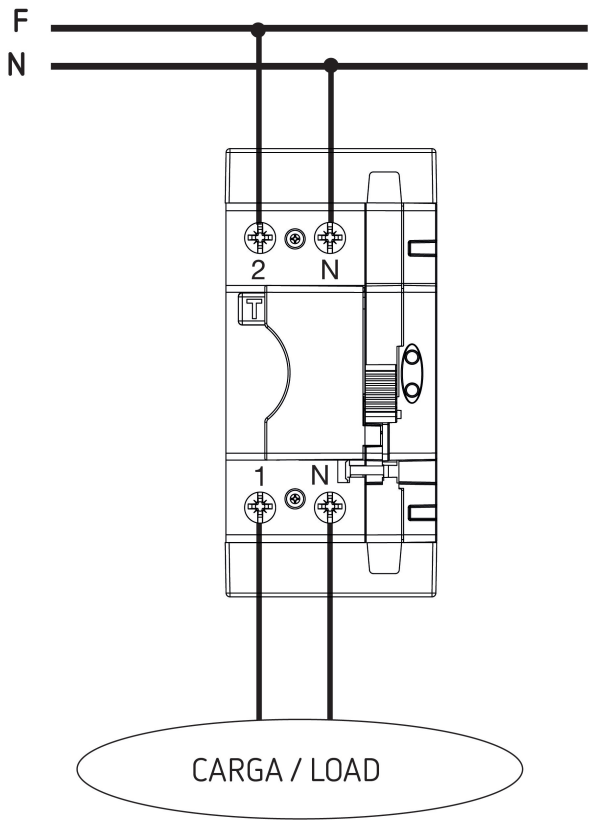
Interruptor diferencial autorrearmable

Código: P26A21.

Dimensiones



Conexiones



Fecha creación: 19/11/2026 - 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.