

REC3C 4P-40-300T

REC3C 4P-40-300T, Interruptor diferencial autorearmable amb contacte de sortida, 4 pols

Code: P26722. **DESCATALOGADO**

> Pols: 4
> In (A): 40 A
> Mode reconnexió: Temps
> Sensibilitat: 300 mA
> Element reconnexió: Incorporat
> Tipus protecció: Tipus A

Descripció

La família del **REC3** 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 **REC3C** té la possibilitat de senyalitzar la protecció i la reconnexió mitjançant 2 sortides d'estat.

Equip compacte, que s'instal·la com a interruptor diferencial. No cal fer interconnexions entre el motor i l'interruptor diferencial. Per a protecció d'alta sensibilitat s'utilitza el mode de reconnexió per aïllament, de manera que l'equip només reconecta quan el defecte que va originar el tret ha desaparegut.

Per altres sensibilitats menys exigents en instal·lacions elèctricament complexes es adopta el mode de reconnexió per temps per garantir 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



REC3C 4P-40-300T

Interruptor diferencial reconnectador automàtic

Code: P26722.

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 ~ (± 15 %)

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	115 x 108 x 82 (mm)
Envoltant	Plastic V0 polycarbonate
Fixació	DIN rail
Pes net (kg)	0,584

Característiques ambientals

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

Circuit de mesura

Resistència de defecte (Rd) / Resposta del diferencial	< 15 kΩ / Do not self-reclosing
Resistència mínima acceptada (Rd0) / Resposta del diferencial	> 5 kΩ / Self-reclosing

Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Normes	UNE-EN 61008-1, UNE-EN 50557

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 8/20µs classe S: 3000A 8/20µs
Tensió assignada, nominal (Un)	230 V ~

Sortides digitals de relé

Tipus	3 contactes commutats

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.



REC3C 4P-40-300T

Interruptor diferencial reconnectador automàtic

Code: P26722.

Tensió nominal	230 V ~
Corrent màxima	0,13 A

Protecció diferencial

Tipus	Tipus A
Sensibilitat (IΔn) A	0,3
Temps de retard (tΔ)	INS

Protecció

Tipus d'element de tall	Interruptor diferencial

Tipus de reconnexió

Núm. reconnexions	3
Temps entre reconnexions	3/20/180 s

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.

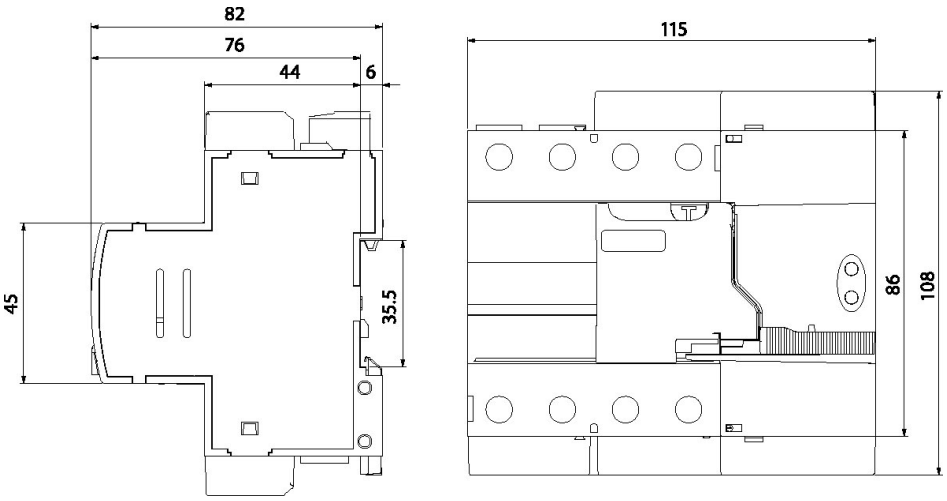


REC3C 4P-40-300T

Interruptor diferencial reconnectador automàtic

Code: P26722.

Dimensions



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.