



REC4-C 2P 40 300

REC4-C-2P-40-300, Interruptor diferencial autorearmable amb contacte de sortida, 2 pols

Code: P27A31.

- > In (A): 40A
- > Mode reconexió: Temps
- > Sensibilitat: 300 mA
- > Element reconexió: 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 reconexió, el qual permet poder realitzar una reconexió segura de l'interruptor diferencial a què s'associa. La versió **REC4-C** té la possibilitat de senyalitzar el bloqueig per fi de nombre de reconexions mitjançant una sortida d'estat.

Equip compacte, que s'instal·la com un interruptor diferencial. No cal realitzar interconnexions entre el motor i l'interruptor diferencial.

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



REC4-C 2P 40 300

Interrupitor diferencial autorearmable tipus A

Code: P27A31.

Especificacions

AC power supply

Installation category	CAT III 300 V
Consumption	6 VA
Frequency	50/60 Hz (± 5 %)
Nominal voltage	230 V ~ (± 20 %)

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	54.5 x 112 x 81 (mm)
Envelope	Plastic V0 polycarbonate
Fastening	DIN rail
Weight (kg)	0,3

Environmental characteristics

Protection class	IP 20 / IK 08
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95 %
Storage temperature	-35 ... +65 °C
Operating temperature	Earth leakage protection: -25 ... +55 °C Reclosing: -10 ... +55 °C

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Electrical safety, Installation category	CAT III 300 V ~
Electrical safety, Contamination level/class	Categoria 2
Standards	UNE-EN 61008-1, UNE-EN 63024

User interface

LED	2 LED: AUTO, color green / REC, color red
-----	---

Circuit breaker / RCCB

Rated conditional short-circuit current (I _{nc})	10 kA to 230/400V with gB 80A fuse
Nominal current (I _n)	40 A
Assigned frequency (Hz)	50/60
Rated breaking and re-closure capacity (I _m)	500 A
Shock wave resistance	Class A, AC: 250A 8/20µs Class S: 3000A 8/20µs
Rated nominal voltage (U _n)	230 V ~

Differential protection

Sensitivity (I _{Δn}), A	0,3
Delay time (t _Δ)	INS



REC4-C 2P 40 300

Interrupctor diferencial autorearmable tipus A

Code: P27A31.

Protection

Safety relay type (class)	Class A (IEC 61008.1)
Circuit breaker type	Clase A (IEC 61008.1)

Reclosure type

Reclosure number	3
Reset time	10/20/60 s
Reclosure time	3/20/180 s

REC4-C

Interrupctor diferencial autorearmable de tipus A amb sortida d'estat

CODI	TIPUS	Pols	In (A)	Mode reconexió	Sensibilitat	Tipus protecció
P27A21.	REC4-C 2P 40 30	2	40A	Temps	30 mA	Tipus A
P27A31.	REC4-C 2P 40 300	2	40A	Temps	300 mA	Tipus A
P27A23.	REC4-C 2P 63 30	2	63 A	Temps	30 mA	Tipus A
P27A33.	REC4-C 2P 63 300	2	63 A	Temps	300 mA	Tipus A
P27F21.	REC4-C 4P 40 30	4	40A	Temps	30 mA	Tipus A
P27F31.	REC4-C 4P 40 300	4	40A	Temps	300 mA	Tipus A
P27F23.	REC4-C 4P 63 30	4	63 A	Temps	30 mA	Tipus A
P27F33.	REC4-C 4P 63 300	4	63 A	Temps	300 mA	Tipus A

3 reconnections: 3, 20, 180 s. Consult reference for different modes of operation of the status output.

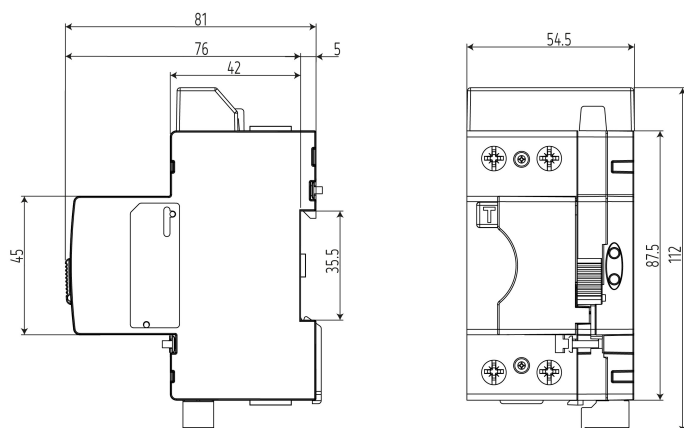


REC4-C 2P 40 300

Interrupitor diferencial autorearmable tipus A

Code: P27A31.

Dimensions



Conexions

