



REC4-2P-40-30

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

Code: P26A21.

- > Pols: 2
- > In (A): 40 A
- > Mode reconexió: Aïllament
- > Sensibilitat: 30 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 **REC4C** 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. cal fer 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.



REC4-2P-40-30

Interrupitor diferencial autorearmable

Code: P26A21.

Especificacions

AC power supply

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

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	54.5 x 115.5 x 81 (mm)
Envelope	Plastic V0 polycarbonate
Fastening	DIN rail
Weight (kg)	0,294

Environmental characteristics

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

Measurement circuit

Defect resistance (Rd) / Differential response	< 8 kΩ / Do not self-reclosing
Accepted minimum resistance (Rd0) / Differential response	> 16 kΩ / Self-reclosing

Standards

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

User interface

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

Circuit breaker / RCCB

Rated conditional short-circuit current (Inc)	10 kA to 230/400V with gB 80A fuse
Nominal current (In)	40 A
Assigned frequency (Hz)	50/60
Rated breaking and re-closure capacity (Im)	500 A
Shock wave resistance	classe A , AC: 250A 8/20 μs classe S: 3000A 8/20 μs
Rated nominal voltage (Un)	230 V ~



REC4-2P-40-30

Interrupitor diferencial autorearmable

Code: P26A21.

Differential protection

Type	Tipus A
Sensitivity (IΔn), A	0,03
Delay time (tΔ)	INS

Protection

Circuit breaker type	Interrupitor diferencial
----------------------	--------------------------

Reclosure type

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

REC4
Interrupitor 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 reconections: 3, 20, 180 s.

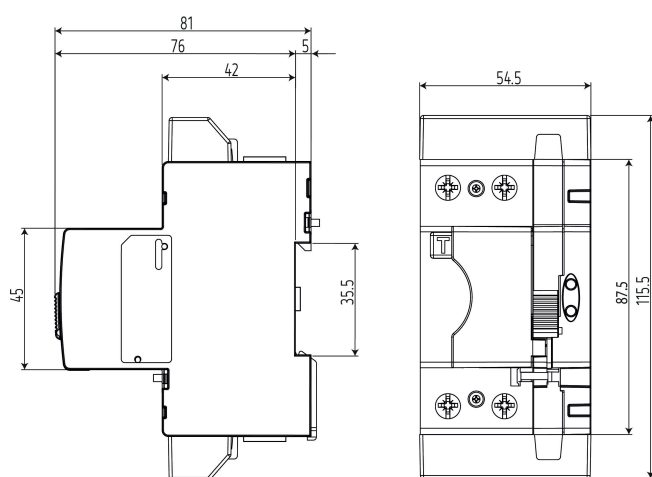


REC4-2P-40-30

Interrupitor diferencial autorearmable

Code: P26A21.

Dimensions



Conexions

