



REC4-4P-40-30

REC4-4P-40-30, Interruptor diferencial autorearmable tipus A

Code: P26F21.

- > Pols: 4
- > In (A): 40 A
- > Mode reconexió: Temps
- > 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.



REC4-4P-40-30

Interrupitor diferencial autorearmable

Code: P26F21.

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	90.5 x 103 x 81 (mm)
Envelope	Plastic V0 polycarbonate
Fastening	DIN rail
Weight (kg)	0,557

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

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 (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	classe A , AC: 250A 8/20 µs classe S: 3000A 8/20 µs
Rated nominal voltage (U _n)	400 V ~

Differential protection

Type	Tipus A
Sensitivity (I _{Δn}), A	0,03
Delay time (t _Δ)	INS



REC4-4P-40-30

Interrupctor diferencial autorearmable

Code: P26F21.

Protection

Circuit breaker type	Interrupctor diferencial
----------------------	--------------------------

Reclosure type

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

REC4

Interrupctor diferencial autorearmable de tipus A

CODI	TIPUS	Pols	In (A)	Mode reconexió	Element reconexió
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.

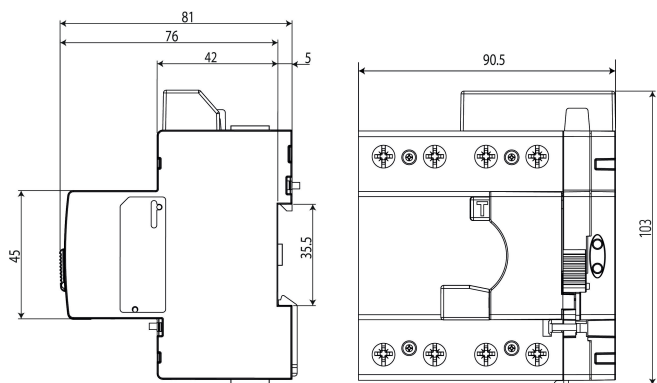


REC4-4P-40-30

Interrup

Code: P26F21.

Dimensions



Conexions

