



## REC4-4P-63-300

REC4-4P-63-300, Interrupctor diferencial autorearmable tipus A

Code: P26F33.

- > Pols: 4
- > In (A): 63 A
- > 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 **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-63-300

Interrupidor diferencial autorearmable

Code: P26F33.

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Consum	5 VA
Freqüència	50/60 Hz ( $\pm 5\%$ )
Tensió nominal	230 V ~ ( $\pm 20\%$ )

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	90.5 x 103 x 81 (mm)
Envoltant	Plastic V0 polycarbonate
Fixació	DIN rail

#### Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 20
Humitat relativa (sense condensació)	5 ... 95 %
Temperatura d'emmagatzematge	-35 ... +65 °C
Temperatura de treball	Earth leakage protection: -25 ... +55 °C Reclosing: -10 ... +55 °C

#### Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V ~
Seguretat elèctrica, Grau de contaminació	Pollution resistance 2
Normes	UNE-EN 61008-1, UNE-EN 63024

#### Interfície d'usuari

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

#### Interrupidor diferencial

Corrent condicional de curtcircuit assignat (I <sub>nc</sub> )	10 kA to 230/400V with gB 80A fuse
Corrent nominal (I <sub>n</sub> )	63 A
Freqüència assignada (Hz)	50/60
Poder de tancament i tall assignat (I <sub>m</sub> )	500 A
Resistència a ones de xoc	classe A , AC: 250A 8/20 $\mu$ s classe S: 3000A 8/20 $\mu$ s
Tensió assignada, nominal (U <sub>n</sub> )	400 V ~

#### Pes net (kg)

	0,41
--	------

#### Protecció diferencial

Tipus	Tipus A
-------	---------



## REC4-4P-63-300

Interrupitor diferencial autorearmable

Code: P26F33.

Sensibilitat ( $I_{\Delta n}$ ) A	0,3
Temps de retard ( $t_{\Delta}$ )	INS

### Protecció

Tipus d'element de tall	Interrupitor diferencial
-------------------------	--------------------------

### Tipus de reconexió

Núm. reconexions	3
Temps de reinici	10/20/60 s
Temps entre reconexions	3/20/180 s

### REC4

Interrupitor diferencial autorearmable de tipus A

CODI	TIPUS	Pols	In (A)	Mode reconexió	Element reconexió
P26A21.	REC4-2P-40-30	2	40 A	Aïllament	Incorporat
P26A23.	REC4-2P-40-300	2	40 A	Temps	Incorporat
P26A31.	REC4-2P-63-30	2	63 A	Aïllament	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 reconexions: 3, 20, 180 s.



## REC4-4P-63-300

Interrupitor diferencial autorearmable

Code: P26F33.

### Dimensions



### Conexions

