



REC3-4P-40-30M

REC3-4P-40-30M

Code: P26221. DESCATALOGADO

- > Interruptor diferencial autorearmable
- > 4 pols
- > In (A): 40 A
- > Mode reconexió: Aïllament
- > Pols: 4
- > Sensibilitat: 30 mA

Descripció

La família del **REC3** 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 **REC3C** té la possibilitat de senyalitzar la protecció i la reconexió 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 reconexió 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 reconexió 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 (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



REC3-4P-40-30M

Interrupitor diferencial reconnectador automàtic

Code: P26221.

Especificacions

AC power supply

Installation category	CAT III 300 V
Consumption	5 VA
Frequency	50/60 Hz (± 5 %)
Nominal voltage	230 V ~ (± 15 %)

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	115 x 108 x 82 (mm)
Envelope	Plastic V0 polycarbonate
Fastening	DIN rail
Weight (kg)	0,61

Environmental characteristics

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

Measurement circuit

Defect resistance (Rd) / Differential response	< 15 kΩ / Do not self-reclosing
Accepted minimum resistance (Rd0) / Differential response	> 23 kΩ / Self-reclosing

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Standards	UNE-EN 61008-1, UNE-EN 50557

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 8/20µs classe S: 3000A 8/20µs
Rated nominal voltage (U _n)	230 V ~

Differential protection

Type	Tipus A
------	---------



REC3-4P-40-30M

Interrupitor diferencial reconnectador automàtic

Code: P26221.

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

Protection

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

Reclosure type

Reclosure number	3
Reclosure time	3/20/180 s

REC3
Interrupitor diferencial autorearmable de tipus A

CODI	TIPUS	Pols	In (A)	Mode reconnxió	Element reconnxió
P26121.	REC3-2P-40-30M				
P26131.	REC3-2P-63-30M				
P26123.	REC3-2P-40-300T				
P26133.	REC3-2P-63-300T				
P26221.	REC3-4P-40-30M				
P26231.	REC3-4P-63-30M				
P26223.	REC3-4P-40-300T				
P26233.	REC3-4P-63-300T				

Self-reclosing RCCB with status output

P26811.	REC3C 2P-40-30M	2	40 A	Aïllament	Incorporat
P26814.	REC3C 2P-63-30M	2	63 A	Aïllament	Incorporat
P26721.	REC3C 2P-40-300T	2	40 A	Temps	Incorporat
P26724.	REC3C 2P-63-300T	2	63 A	Temps	Incorporat
P26812.	REC3C 4P-40-30M	4	40 A	Aïllament	Incorporat
P26815.	REC3C 4P-63-30M	4	63 A	Aïllament	Incorporat
P26722.	REC3C 4P-40-300T	4	40 A	Temps	Incorporat
P26725.	REC3C 4P-63-300T	4	63 A	Temps	Incorporat

3 reconnections: 3, 20, 180 s.