

Código code	Descripción Description	Polos Poles	Intensidad Nominal (A) Nominal Current	Sensibilidad, I Δ n (mA) Sensibility
P26321	REC2 2-40-300-T	2	40	300
P26324	REC2 2-63-300-T	2	63	300
P26322	REC2 4-40-300-T	4	40	300
P26325	REC2 4-63-300-T	4	63	300

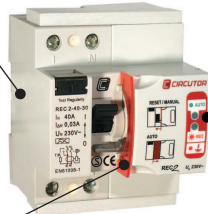
DESCRIPCIÓN GENERAL

- Interruptor Diferencial clase A (IEC 1008.1)
- Dispone de sistema de REARME AUTOMÁTICO.
 - Modo Secuencia Tiempo.
- Montaje en Carril DIN 46277 (EN 50022)

DESCRIPCIÓN LED's Y MODO REARME .

- Led verde.
 - OFF, REConexión MANUAL
 - ON, REConexión AUTOMÁTICA
- Led rojo.
 - OFF, Interruptor diferencial no disparado.
 - ON , Interruptor diferencial disparado.
 - con párpadeo lento, temporiza la secuencia de reconexión.
 - fijo, agotada las temporizaciones y secuencias, queda bloqueado.
- Modo rearme.
 - Mediante secuencia de tiempos

Interruptor Diferencial
2/4 polos
RCCB 2 or 4 poles



Frontal deslizante para bloqueo / reset equipo
Front slider for blocking and reset equipment

LED-s indicando estado del equipo:
- Estado ON
- Estado disparado
- Estado reconexion

LEDs indicating the status of equipment:
- AUTO / ON
- Trip / Reclosing

GENERAL DESCRIPTION

- RCCB class A (IEC 1008.1)
- It has self-reclosing system.
 - Time Sequence Mode
- Mounting in DIN rail 46277 (EN 50022)

DESCRIPTION OF LED's AND SWITCH

- Green LED.
 - MANUAL reclosing (OFF)
 - AUTOMATIC reclosing (ON)
- Red LED.
 - OFF, RCCB is not tripped.
 - ON, RCCB is tripped.
 - Blinking slow, it's counting the reclosing sequence.
 - Blinking fast, the reclosing sequence has been finished, but earth leakage is being detected, avoiding the reconnection while earth leakage remains.
 - Fixed, there is a earth leakage trip and it is in not self-reclosing situation.
- Reclosing Mode : Time sequence.

MODO DE FUNCIONAMIENTO.

- Para habilitar la REConexión automática, la tapa roja transparente tiene que cerrarse deslizando suavemente sobre el interruptor diferencial. El equipo esta en modo AUTO, led verde esta en ON y por tanto después de una desconexión por disparo diferencial el equipo empieza la reconexión automática.
- Para deshabilitar esta funcion, la tapa roja transparente debe estar abierta. El equipo esta en modo MANUAL, led verde esta en OFF y por tanto no reconecta automaticamente.

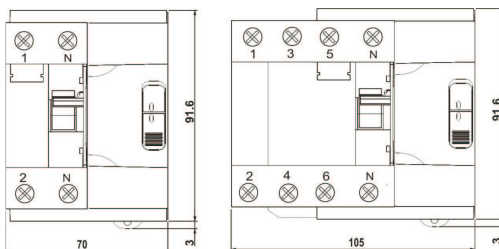
MODO DE RECONEXIÓN AUTOMÁTICA. FUNCIONAMIENTO

- Modo reconexión por Secuencia Tiempo:
Después de una desconexión por disparo por diferencial se intenta realizar hasta un máximo de 6 reconexiones con una temporización entre rearmes de 10, 20, 30, 60, 120 y 600 segundos. En esta situación el led rojo parpadea lentamente indicando temporización entre reconexiones. Llegando a la no reconexión permanente si se agota el numero de rearmes y el problema persiste. En tal caso el led rojo queda en ON fijamente. El tiempo de reset del numero de reconexiones es de 300 segundos.

- CARACTERÍSTICAS INTERRUPTOR DIFERENCIAL

Tension Nominal	230 / 400 Vac 50-60 Hz
Intensidad Nominal	40 A c.a. / 63 A c.a.
Sensibilidad, I Δ n	300 mA
Resistencia a ondas de choque	250 A 8/20 μ s / 200 A 0,5 μ s
Resistencia al cortocircuito	6.000 A segun VDE 0664
Intensidad Nominal de apertura y cierre	500 A
Clase	A (IEC 1008.1)
Numero de polos	2 / 4
Tensión de test	2 polos, entre 140 y 230 Vac 4 polos, entre 190 y 400 Vac
Bornes de conexión	35 mm ²
Grado de protección	IP40 (DIN 40050)
Temperatura de stock	- 55 C a 55 C
Temperatura servicio	- 25 C a 55 C
Normativa	IEC 61008.1
Caja color	RAL 7035

- DIMENSIONES (mm)



OPERATION MODE .

- To enable the automatic reclosing, the transparent lid has to be closed slipping softly on RCCB. The equipment is in automatic mode, green led is in ON and therefore after one disconnection by earth leakage trip the equipment begins the automatic reclosing.
- To disable this fuction, the transparent lid should be open. The equipment is in manual mode, green led is in OFF and therefore it doesn't reclose automatically. In this operation mode we can check RCCB by means of push-button TEST.

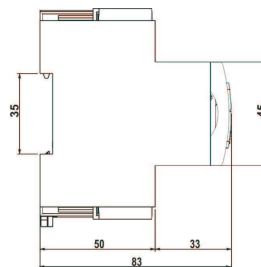
SELF-RECLOSEING MODE . OPERATION

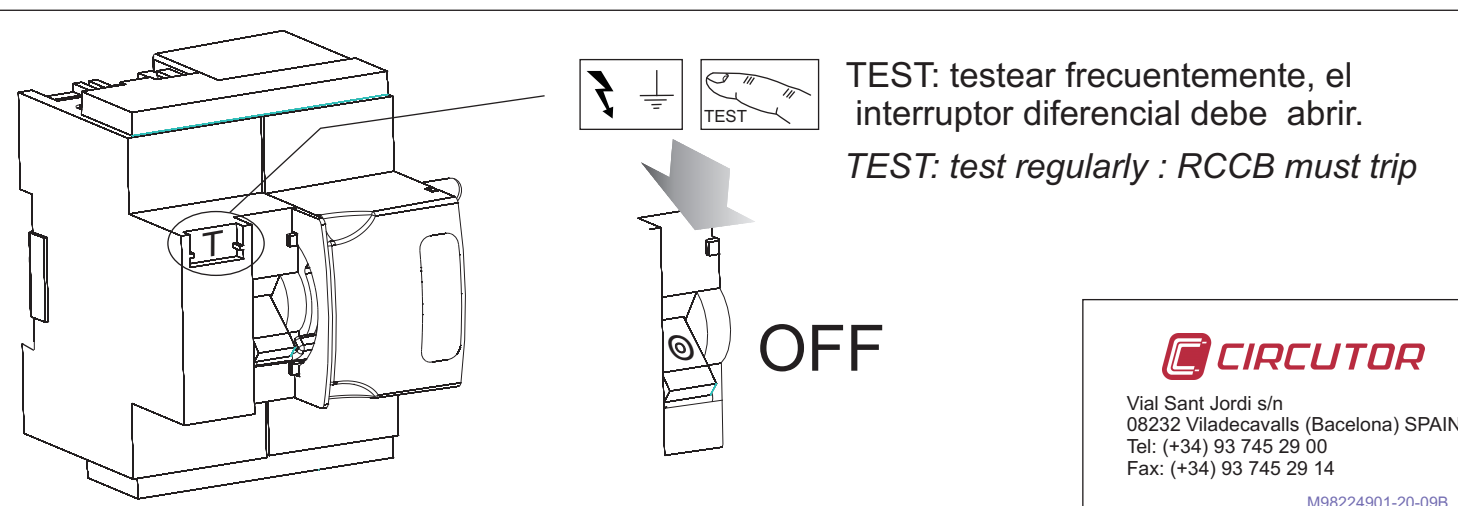
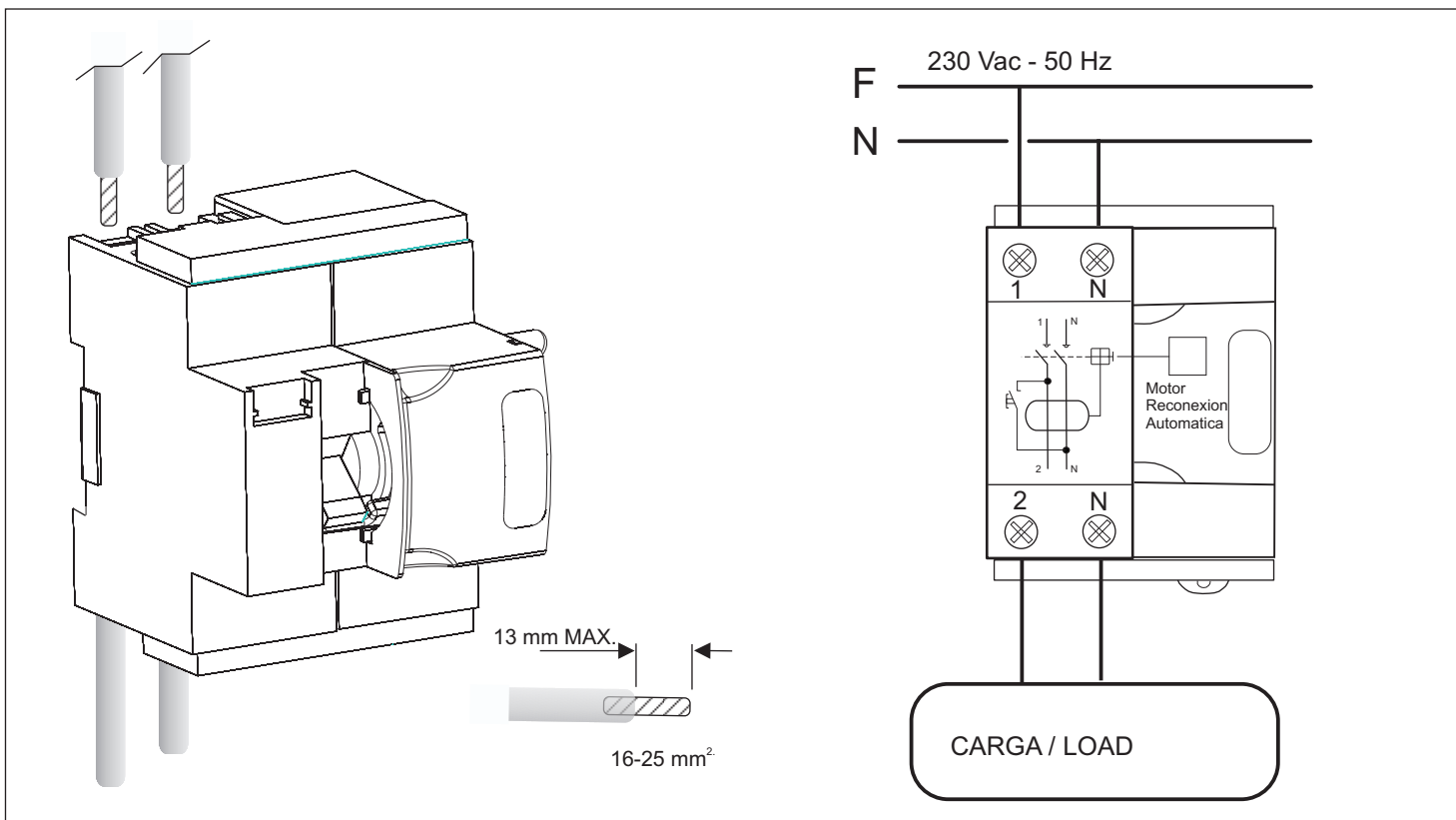
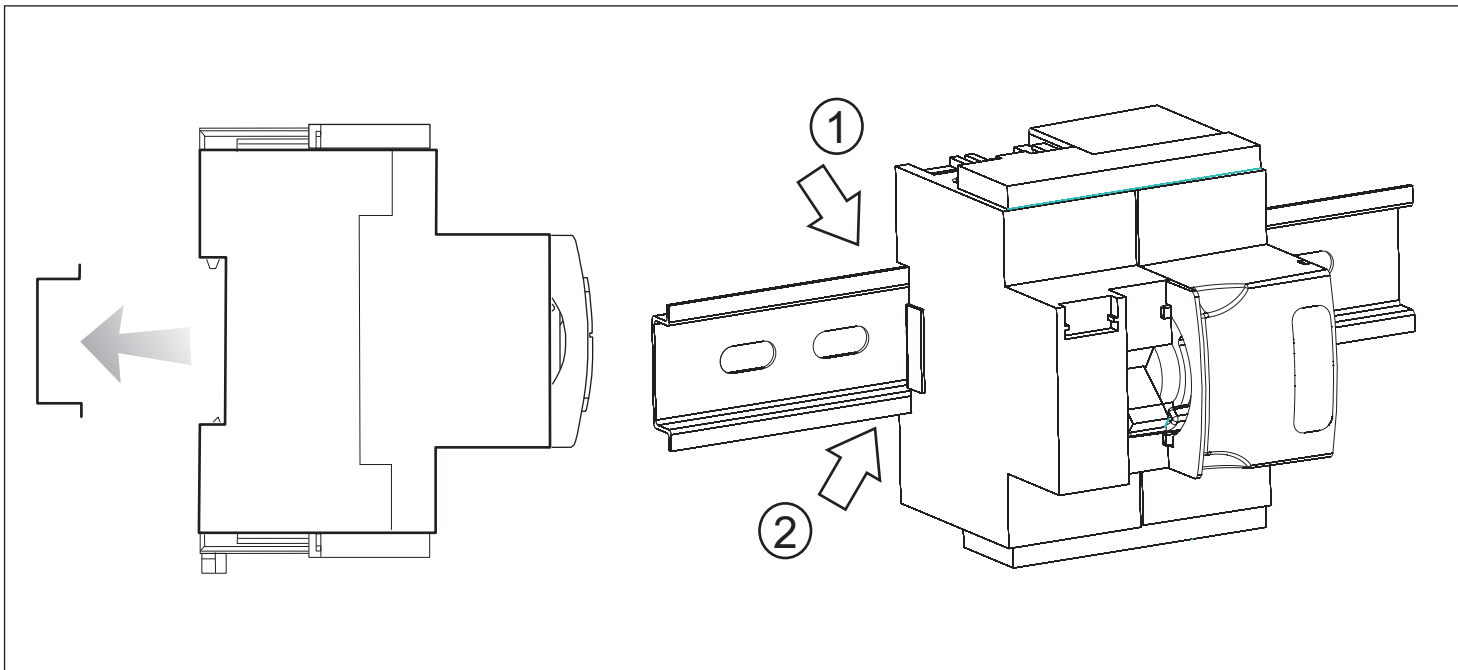
- Reclosing in time sequence mode:
After one disconnection by earth leakage trip, it tries to realize up to a maximum of 6 reconexions with a time between reclosures of 10, 20, 30, 60, 120 y 600 seconds. In this situation the red led is blinking slowly indicating the timing between reclosures. Reaching to not reclose permanent if the number of reclosures have been finished and the problem continues. In this case the red LED remains in ON fixedly. The time to reset the number of reclosures is 300 seconds.

- FEATURES OF RCCB

Auxiliary power supply	230 / 400 Vac 50-60 Hz
Rated	40 A c.a. / 63 A c.a.
Sensitivity, I Δ n	300 mA
Resistance to shock waves	250 A 8/20 μ s / 200 A 0,5 μ s
Rated cut off power	6.000 A segun VDE 0664
Rated opening and closing	500 A
Class	A (IEC 1008.1)
Number of poles	2 / 4
Tension Test	2 polos, entre 140 y 230 Vac 4 polos, entre 190 y 400 Vac
Bornes Connection	35 mm ²
Protection grade	IP40 (DIN 40050)
Temperature Stock	- 55 C a 55 C
Temperature service	- 25 C a 55 C
Standards	IEC 61008.1
Color Box	RAL 7035

- DIMENSIONS (mm)





CIRCUTOR

Vial Sant Jordi s/n
 08232 Viladecavalls (Barcelona) SPAIN
 Tel: (+34) 93 745 29 00
 Fax: (+34) 93 745 29 14