



## serie RE-NL1 - Interruptores diferenciales rearmables gama Doméstica, Terciaria e Industrial

- Polos: 2 y 4P. Clase A 
- Intensidad nominal: 25, 40 y 63A
- Poder de corte: 10kA (10.000A)
- Sensibilidades: 30, 300mA
- Norma: UNE-EN61008-1

*El diferencial rearmable RE-NL1 garantiza la continuidad del suministro eléctrico evitando pérdidas económicas:*

- Posibilidad de control remoto
- Programación del número de rearmes y tiempo entre rearmes
- Lectura en pantalla del número de disparos realizados
- Para instalaciones monofásicas y trifásicas

Código	Intensidad (A)	IΔn (mA)	Embalaje
<b>RE-NL1 2 Polos 5 módulos</b>			
RE-NL1-2-25-30A	25	30	1
RE-NL1-2-40-30A	40	30	1
RE-NL1-2-63-30A	63	30	1
RE-NL1-2-25-300A	25	300	1
RE-NL1-2-40-300A	40	300	1
RE-NL1-2-63-300A	63	300	1

Código	Intensidad (A)	IΔn (mA)	Embalaje
<b>RE-NL1 4 Polos 7 módulos</b>			
RE-NL1-4-25-30A	25	30	1
RE-NL1-4-40-30A	40	30	1
RE-NL1-4-63-30A	63	30	1
RE-NL1-4-25-300A	25	300	1
RE-NL1-4-40-300A	40	300	1
RE-NL1-4-63-300A	63	300	1

# CHINT RE-NL1

## 1. Contacto de alarma

Cambia el estado en caso de bloqueo del motor, es decir, cuando el dispositivo ya no rearma de forma automática. Conectar la fase al terminal 2.

Señalización:

- Terminal 1: Funcionamiento normal. [1-2 : NC]
- Terminal 3: Estado de bloqueo (alarma) [2-3 : NA]

## 2. Control remoto

Accionamiento remoto del dispositivo.

El terminal 6 es el común.

- Terminal 4: Rearme (cierre del diferencial).
- Terminal 5: Apertura (desconexión del diferencial).

## 3. Botón de reseteo del contador

Pone a cero el contador de disparos.

## 4. Indicador de estado

Verde: operativo ● ; Rojo: bloqueado ● ;  
Rojo intermitente: disparado en fase de rearme ●

## 5. Ajuste del número de rearmes (0 a 7)

## 6. Tiempo de retardo para el rearme (10 a 120seg)

## 7. Contador de disparos

## 8. Bornes de alimentación (230Vca)

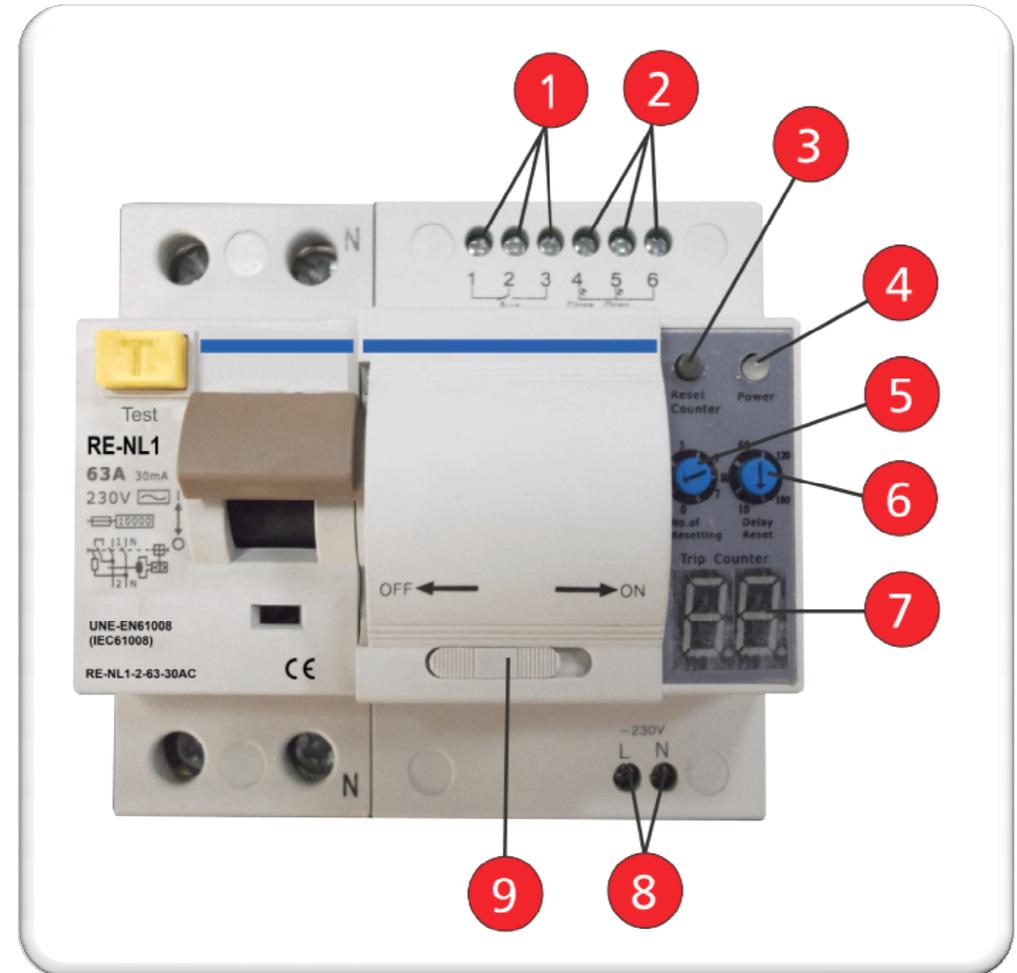
Tomar la alimentación de aguas arriba del RE-NL1.

## 9. Interruptor de encendido-apagado (ON/OFF)

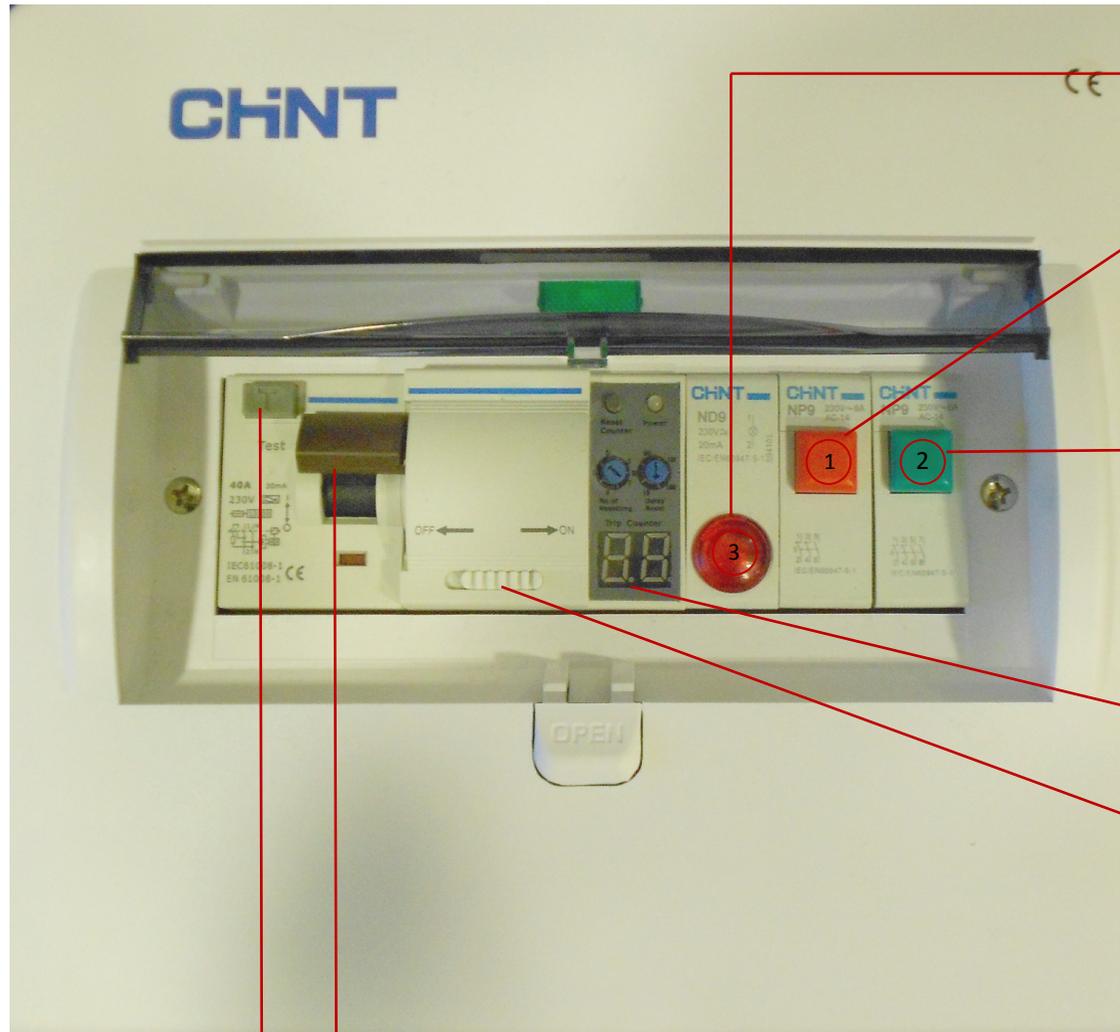
En caso de que la unidad de rearme estuviera desconectada (OFF), el diferencial seguiría funcionando independientemente. Si no se dispone de control de rearme externo, el interruptor deslizante sirve también para resetear el motor de rearme en caso de bloqueo permanente (Led 4: rojo ●). Apagar y encender de nuevo:

← OFF — ON →

(Led 4 parpadea y cambia a verde ● = operativo)



# CHINT RE-NL1



**Piloto indicador de bloqueo:** El aparato no rearmará más hasta que no se haya eliminado la causa del defecto diferencial y reseteado el dispositivo.

**Pulsador de rearme externo:** Conectado a los terminales 4 – 6. Para reconectar el diferencial en caso de disparo y bloqueo del aparato. Si permanece la causa del fallo, el aparato disparará otra vez de forma instantánea, y no permitirá un rearme permanente.

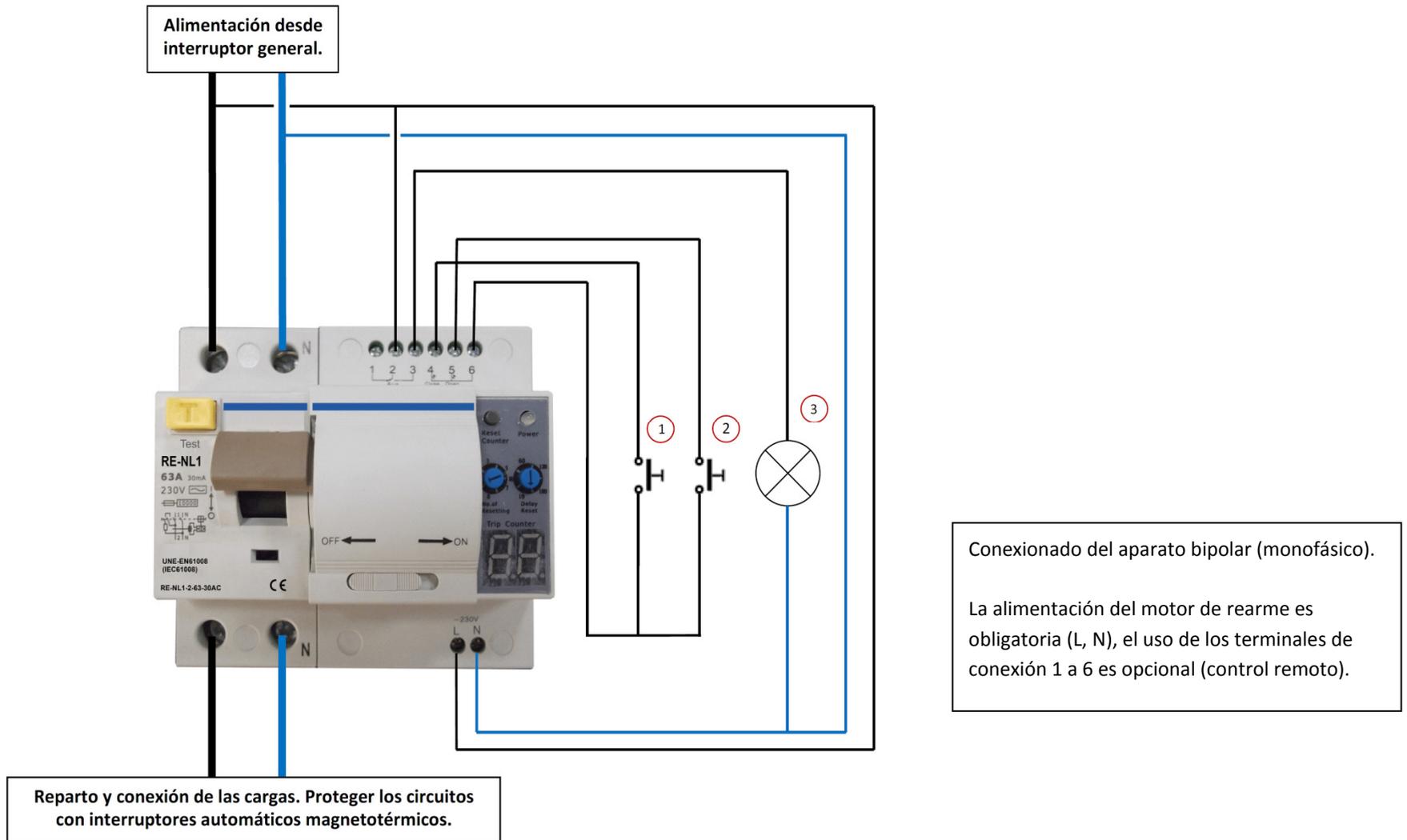
**Pulsador de desconexión externo:** Conectado a los terminales 5 – 6. Permite desconectar el diferencial intencionalmente, p.ej. para llevar a cabo operaciones de mantenimiento en los receptores conectados a esta línea. Las desconexiones remotas no son contabilizadas como disparo (fallo diferencial).

**Unidad de control del dispositivo de rearme:** Viene explicado en la descripción del aparato.

**Interruptor de encendido del dispositivo de rearme:** El aparato de rearme quedará apagado en posición 'OFF', no obstante, el diferencial seguirá funcionando aunque no se podrá rearmar en caso de disparo. También sirve para resetear el dispositivo en caso de bloqueo, una vez eliminado el defecto.

**Maneta de conexión / desconexión del diferencial.**

# Esquema de cableado (monofásico)



# Esquema de cableado (trifásico)

