

## INSTRUCCIONES DE USO

Ref. MI PLA 002

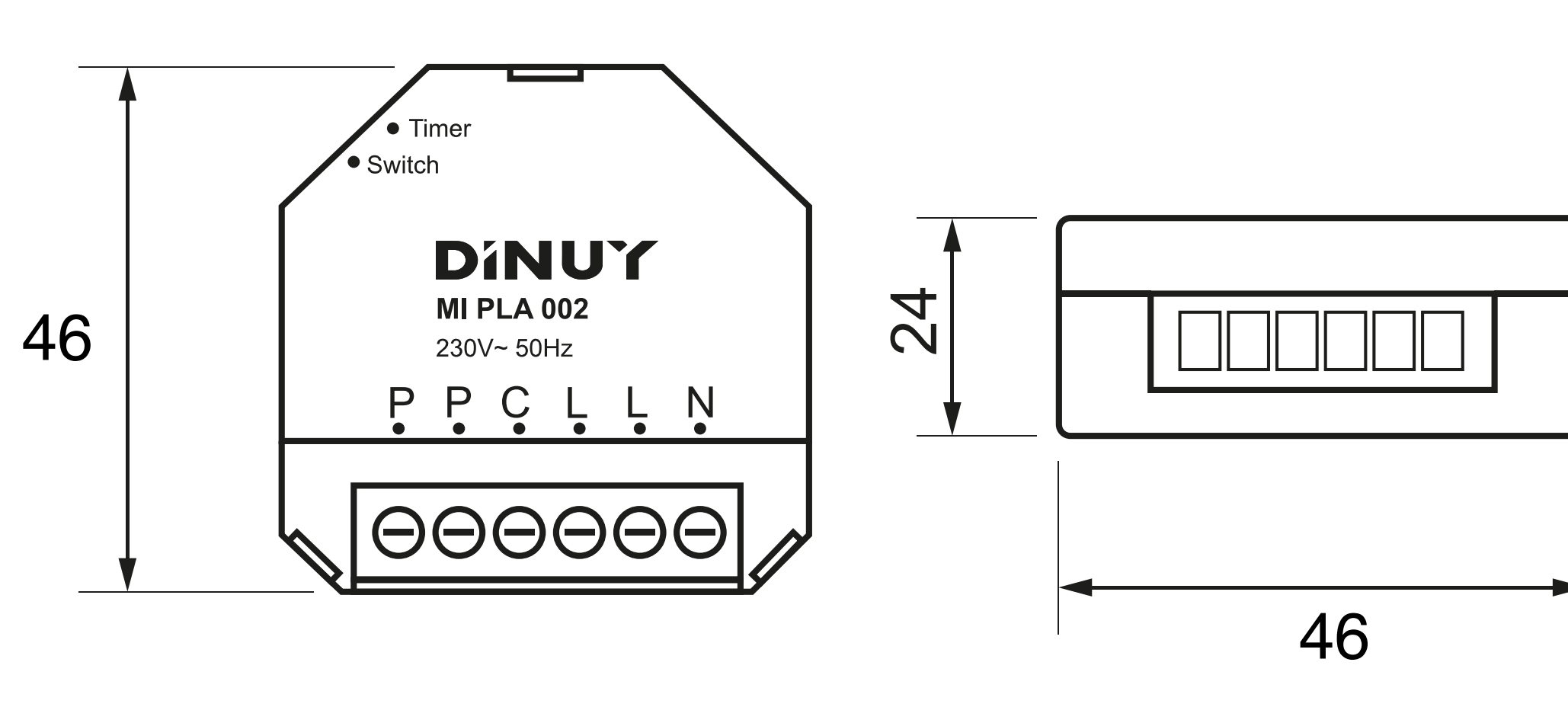
### MINUTERO PARA CAJA DE REGISTRO



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	230V~ 50Hz
Consumo propio	0,7W
Potencia nominal	16A / 250V~
Lámparas LED	400W
Incandescencia	3.000W
Halógenas 230V	3.000W
Halógenas 12V con transformador	2.400W
Fluorescencia	1.300W (130µF)
Nº pulsadores luminosos	Hasta 20
Instalación	En caja de registro
Modos de Funcionamiento	Temporizador rearmable o telerruptor temporizado
Temporización	30seg ~ 10min
Dimensiones	46 x 46 x 24mm
Peso	35,1g
Temperatura de funcionamiento	0°C ~ +40°C
Grado de Protección	IP20 según UNE20324
Normativa	UNE-EN60669-2-1 y UNE-EN60669-2-3

### DIMENSIONES



### DESCRIPCIÓN

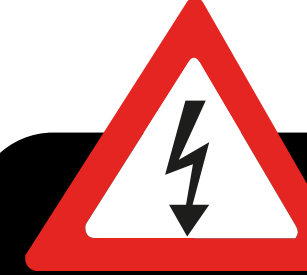
- Temporizador electrónico para instalación en caja de registro.
- Conexión a 3 hilos, necesita neutro.
- Válido para todo tipo de lámparas, incluido LEDs.
- Activación mediante pulsadores, tanto luminosos como no luminosos.
- Temporización rearmable en cualquier momento.
- Protección térmica incorporada.
- Dos modos de funcionamiento: temporizador rearmable o telerruptor temporizado.

### FUNCIONAMIENTO

Dispone de 2 modos de funcionamiento seleccionables mediante un pequeño interruptor:

- **Temporizador rearmable (Timer):** actuando sobre el pulsador se inicia el ciclo de temporización. Si durante el ciclo se vuelve a actuar sobre el pulsador, se vuelve a reiniciar la temporización.
- **Telerruptor temporizado (Switch):** actuando sobre el pulsador se inicia el ciclo de temporización. Si durante el ciclo se vuelve a actuar sobre el pulsador, se interrumpe la temporización y se desconecta.

### INSTALACIÓN



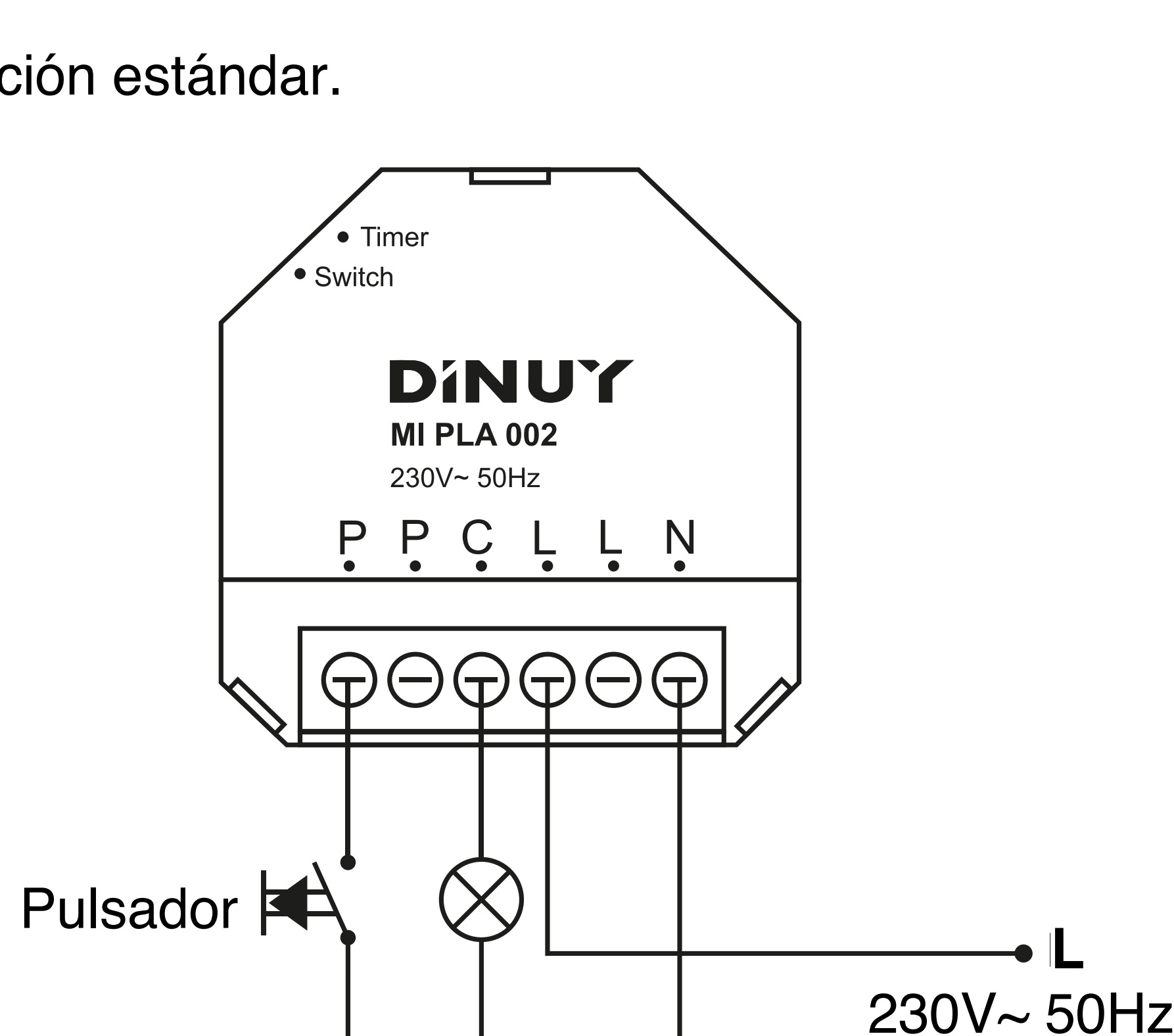
**ATENCIÓN: ¡Tensión peligrosa!**

¡Los trabajos con equipos eléctricos en la red de 230V, deben de ser realizados exclusivamente por técnicos cualificados!

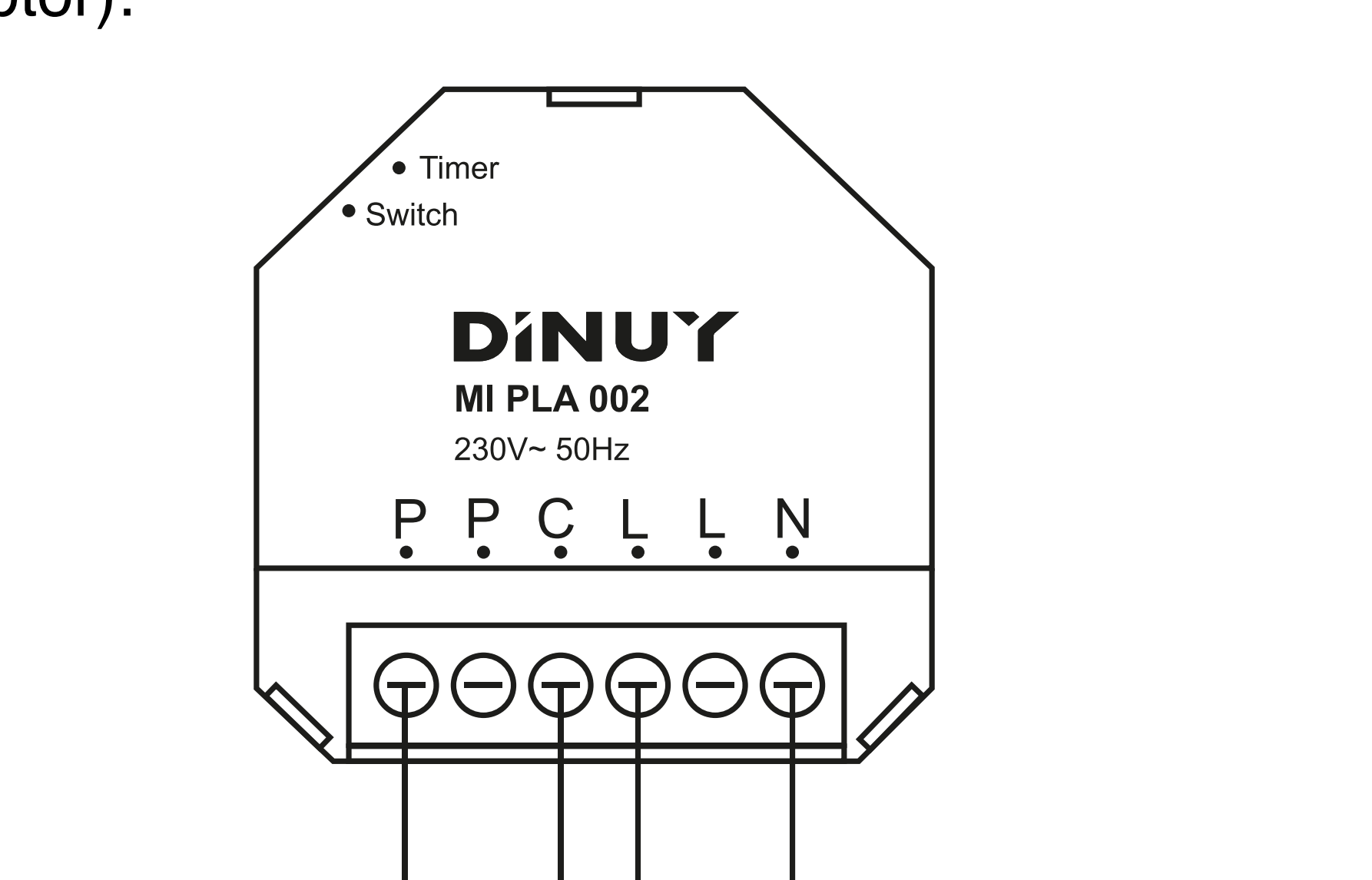
¡Desconecte la tensión de red antes de proceder al montaje, desmontaje o manipulación del equipo eléctrico!

Siga uno de los siguientes esquemas a la hora de realizar la instalación eléctrica:

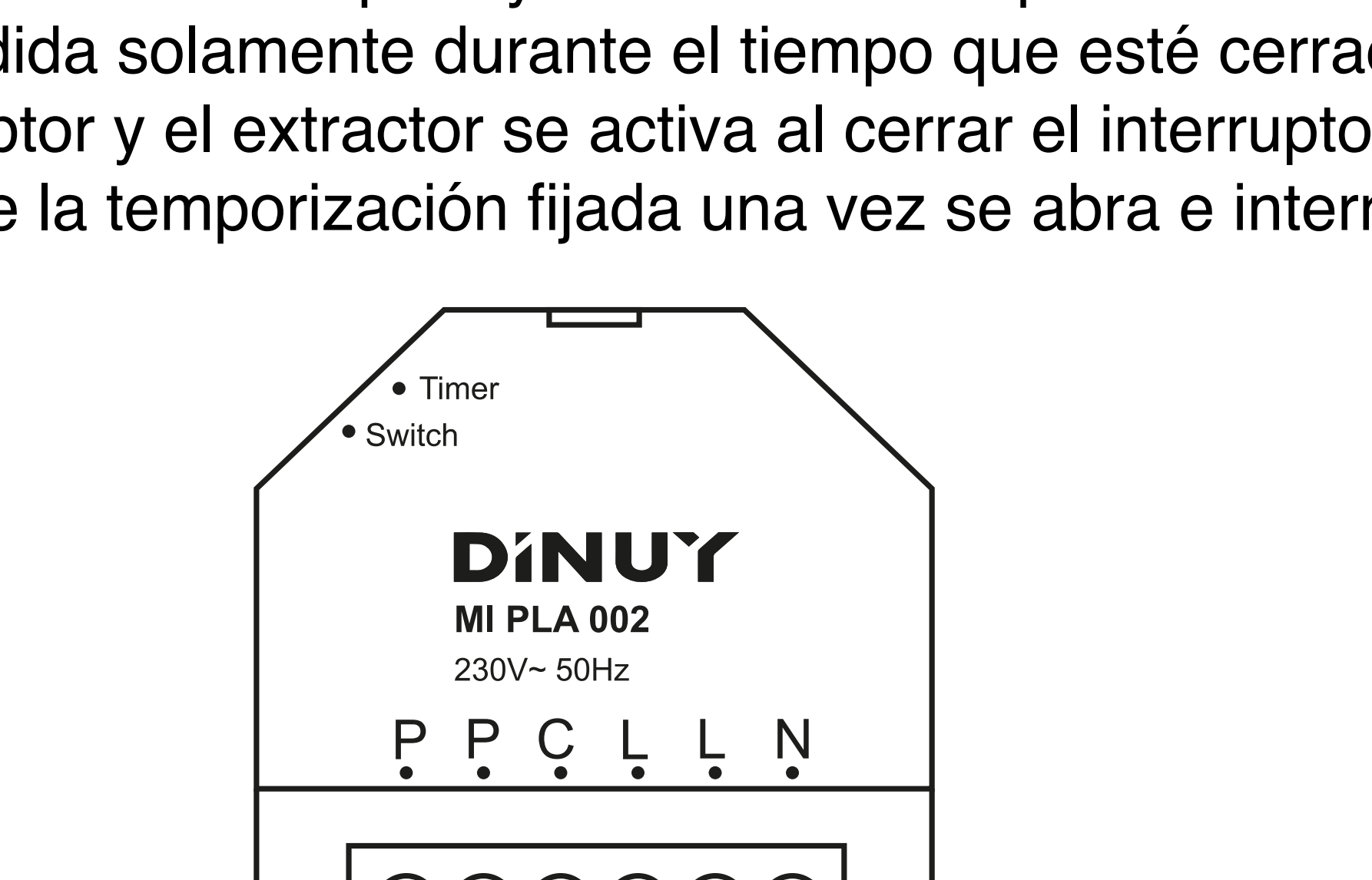
- Instalación estándar.



- Instalación con temporización a la desconexión (con interruptor):



- Instalación con lámpara y extractor: la lámpara se mantiene encendida solamente durante el tiempo que esté cerrado el interruptor y el extractor se activa al cerrar el interruptor y durante la temporización fijada una vez se abra el interruptor.



DINUY, S.A. Auzolan, 2, 20303, IRUN, SPAIN

[www.dinuy.com](http://www.dinuy.com)