

Ref.**MI EL3 004****MI E3B 004****ES****INTRUCCIONES DE USO
MINUTERO DE ESCALERA A 3/4 HILOS****EN****INSTRUCTIONS MANUAL
3/4 WIRE STAIRCASE LIGHT TIME
SWITCH**

INSTRUCCIONES DE USO

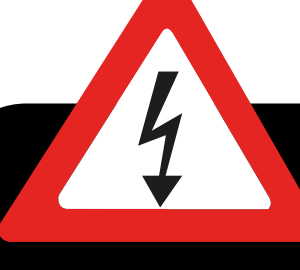
Refs. MI EL3 004 / MI E3B 004
MINUTERO DE ESCALERA A 3/4 HILOS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

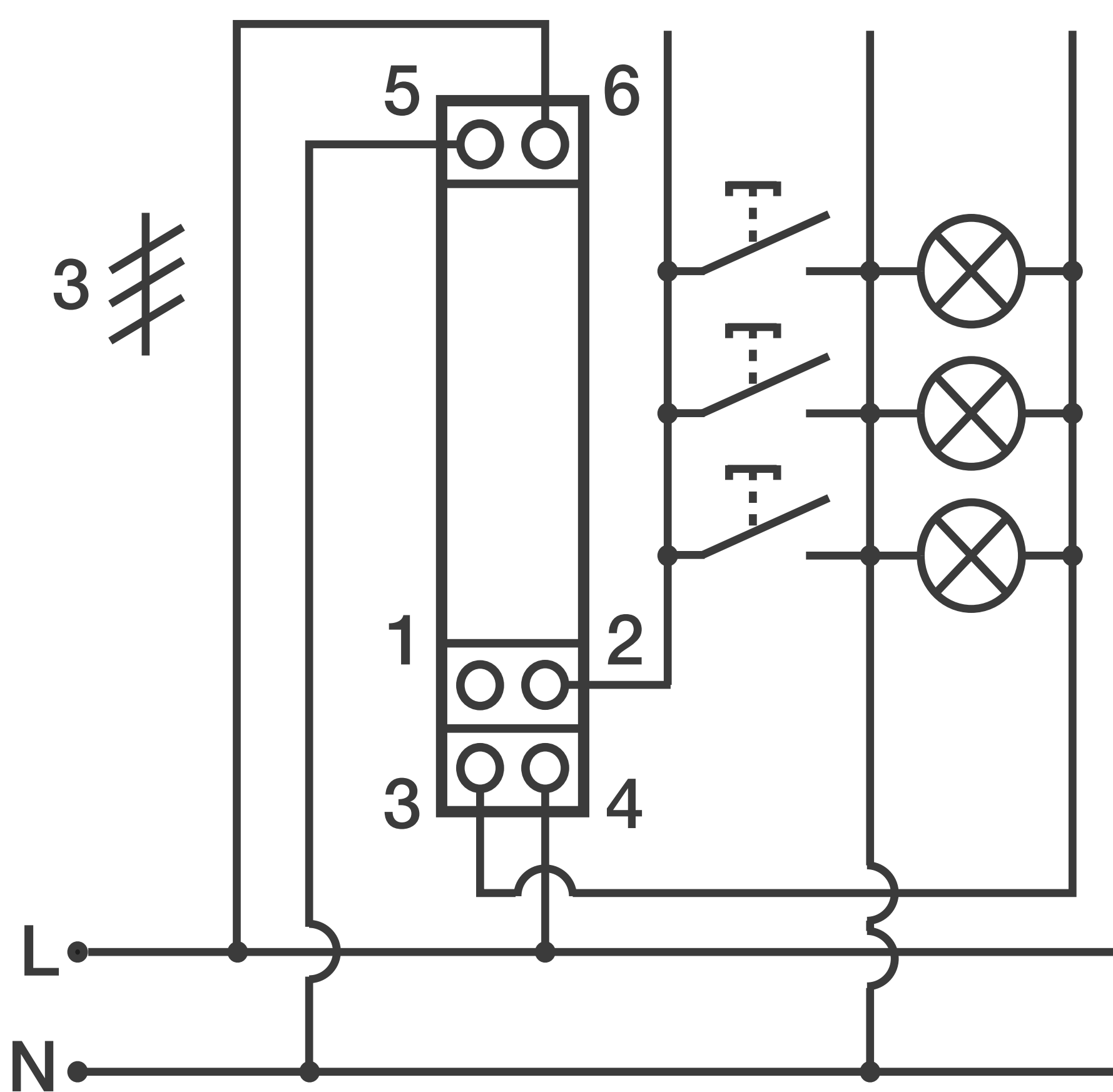
Alimentación	230V~ 50/60Hz
Consumo propio	0,7W
Potencia nominal	16A / 250V~
Lámparas LED	400W
Incandescencia	3.000W
Halógenas 230V	3.000W
Halógenas 12V con transformador	3.000W
Halógenas con trafo ferromagnetico	2.400W
Fluorescencia	1.300W (130µF)
Admite contactor	SÍ
Paso por cero	SÍ
Instalación	3 y 4 Hilos
Temporización	30seg ~ 10min
Pulsadores luminosos	SI (Máximo 100mA)
Grado de Protección	IP20 según UNE20324
Normativa	UNE-EN60669-2-1 y UNE-EN60669-2-3

INSTALACIÓN

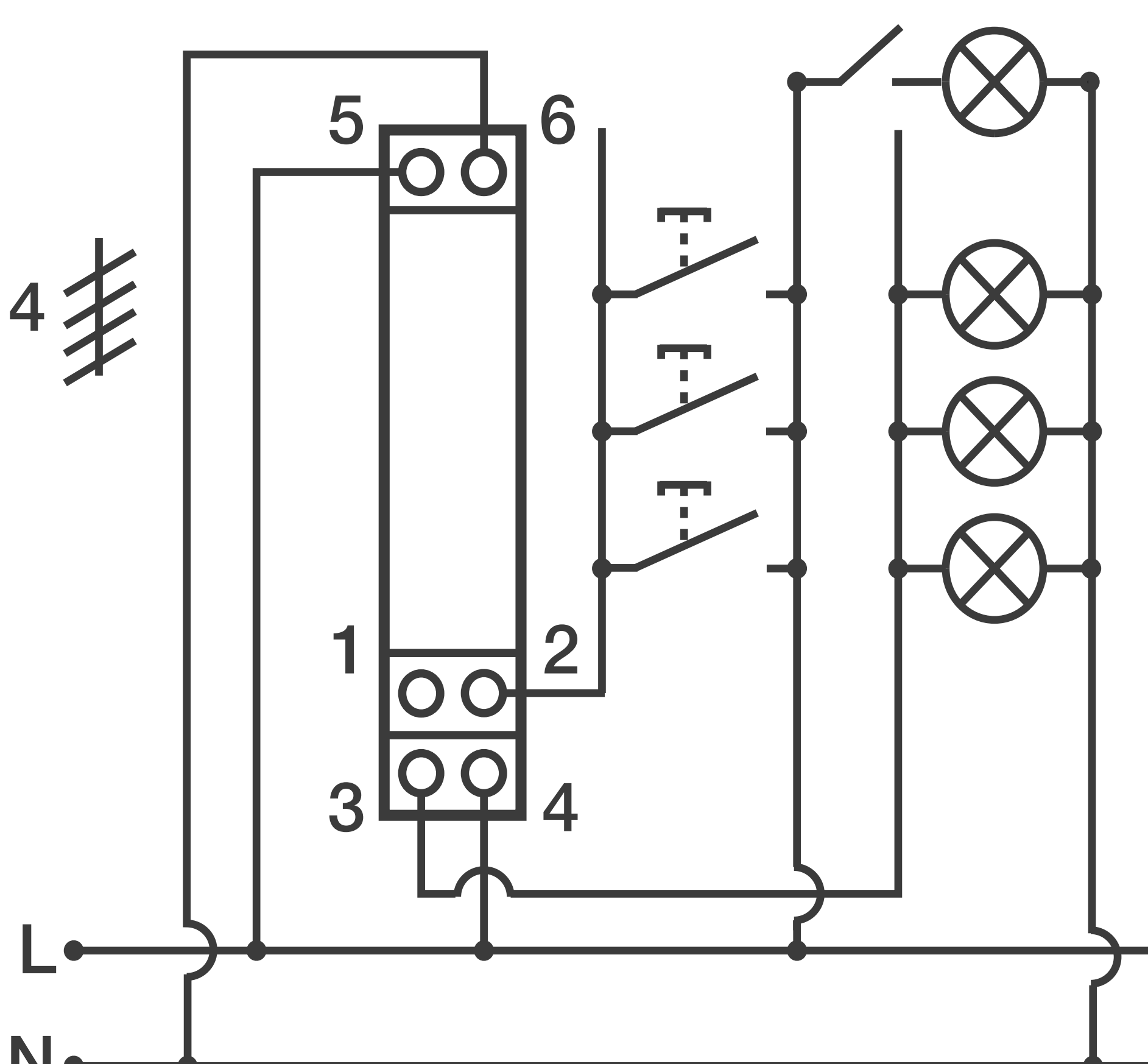
 **ATENCIÓN: ¡Tensión peligrosa!**
¡Los trabajos con equipos eléctricos en la red de 230V, deben de ser realizados exclusivamente por técnicos cualificados!
¡Desconecte la tensión de red antes de proceder al montaje, desmontaje o manipulación del equipo eléctrico!

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

- Instalación 3 HILOS.



- Instalación 4 HILOS.



INSTRUCTIONS MANUAL

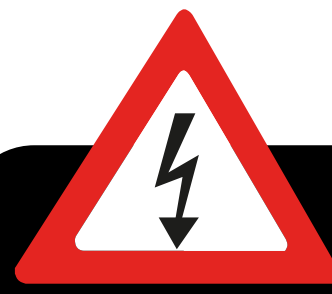
Refs. MI EL3 004 / MI E3B 004
3/4 WIRE STAIRCASE LIGHT TIME SWITCH



TECHNICAL FEATURES

Supply voltage	230V~ 50/60Hz
Consumption	0,7W
Switching capacity	16A / 250V~
LED lamps	400W
Incandescent	3.000W
Halogen 230V	3.000W
12V Halogen with electronic transformer	3.000W
Halogen lamps with ferromagnetic trafo	2.400W
Fluorescent lamps	1.300W (130µF)
Admits contactor	Yes
Zero crossing point	Yes
Installation	3 and 4 Wires
Time setting	30sec ~ 10min
Luminous pushbuttons	Yes (Max. 100mA)
Type of protection	IP20, UNE20324
According to the Standard	UNE-EN60669-2-1 and UNE-EN60669-2-3

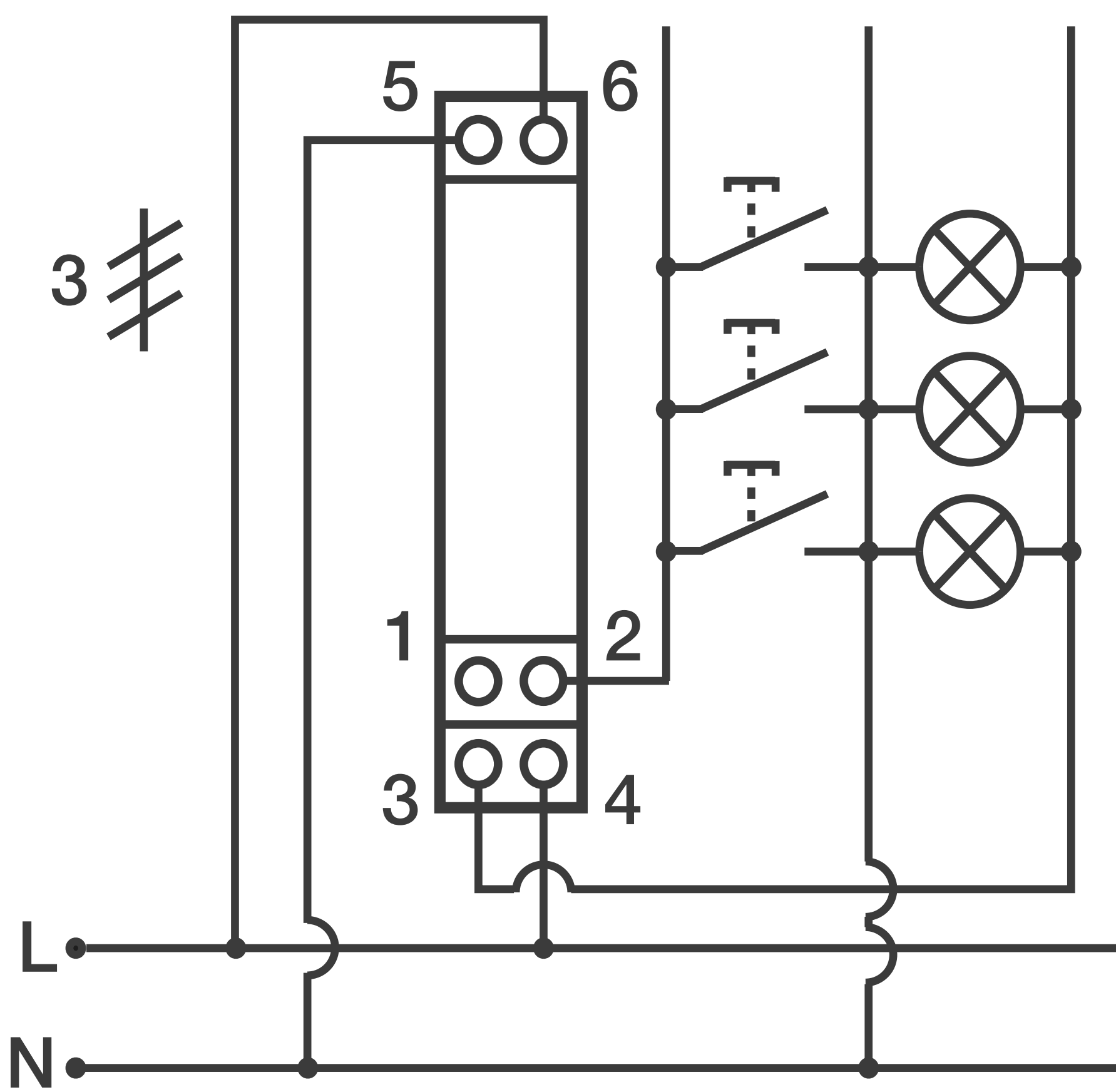
INSTALLATION



WARNING: Hazardous voltage!
Work with electrical equipment on the 230V mains must be carried out only by qualified technicians!. Switch off the mains before installing, removing or handling of electrical equipment!.

Follow one of the schemes:

- 3 Wire installation



- 4 Wire installation

