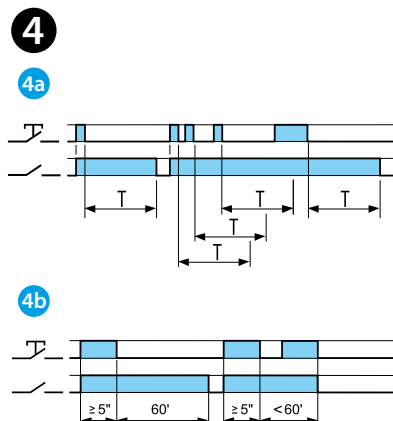
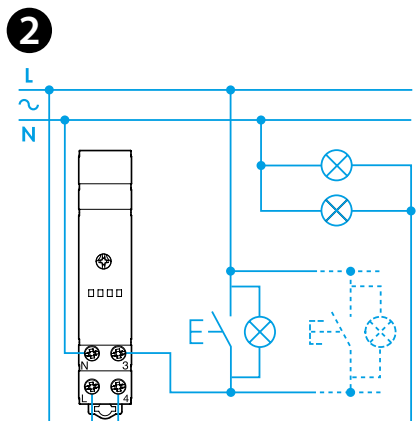
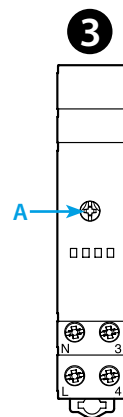
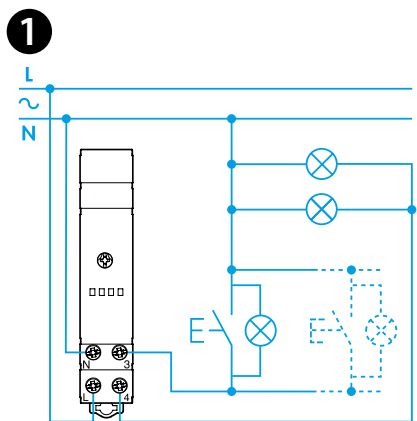
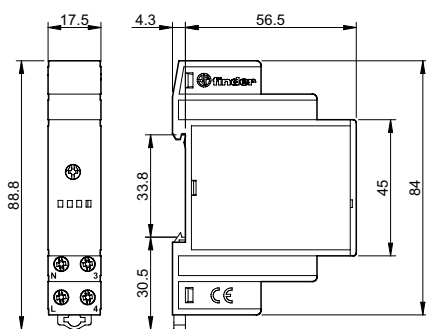




## 14.81

EN 60669-1 / EN 60669-2-1	
	<b>14.81.8.xxx.0000</b> U <sub>N</sub> 230 V AC (50/60 Hz) U <sub>N</sub> 120 V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> - U <sub>max</sub> (0.8...1.1)U <sub>N</sub> P 3 VA / 1.2 W
	1 NO (SPST-NO) 16 A 230 V AC
	AC1 3700 VA AC15 (230 V AC) 750 VA
	(230 V AC) 1000 W CFL - LED 230 V 600 W
IP20	

⊙ (230 V AC) 3000 W	
T = (0.5...20) min	
	(-10...+60)°C
	25 (≤ 1 mA)



# ESPAÑOL

## 14.81 AUTOMÁTICO DE ESCALERA MONOFUNCION

Montaje en carril 35 mm (EN 60715), previsto para instalaciones 3 y 4 hilos.  
Conexión de la carga al paso por cero senoidal.

### 1 ESQUEMA DE CONEXION A 3 HILOS

### 2 ESQUEMA DE CONEXION A 4 HILOS

### 3 VISTA FRONTAL

A = Potenciómetro para el ajuste de tiempo

### 4 FUNCIONES

#### 4a Automático de escalera rearmable

**4b Función "Limpieza de escalera".** Un impulso de mando de más de  $\geq 5''$  impone un tiempo de 60 minutos. Pasado el tiempo el contacto abre. Esta temporización se puede anular mediante un nuevo impulso de más de  $\geq 5''$

### CONFIGURACIÓN POR PULSADORES

En la primera instalación, el 1481 alimentado, espera que se presione un pulsador para configurarse. En este estado los chivatos luminosos están intermitentes. Presionado un pulsador, el 1481 se configura sobre la fase o el neutro basándose en el tipo de instalación y los chivatos quedan fijos. En caso de falta de tensión, a la vuelta de la alimentación y si no se oprime ningún pulsador durante los 30 primeros segundos, el 1481 restablecerá la configuración anterior, pero si se actúa el pulsador, el 1481 se configurará como si fuera la primera instalación. En ambos casos los chivatos se pondrán fijos pasados los 30 segundos o después de actuar el pulsador. Pulsadores conectados de modo diferente no funcionarán.

### CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

El temporizador, de acuerdo con la Directiva Europea sobre EMC 2014/30/EU, posee un alto nivel de inmunidad a las perturbaciones, sean radiadas o conducidas, muy superior a los requisitos previstos en la Norma EN 60669-2-1. Sin embargo, fuentes como transformadores, motores, contadores, interruptores y cables de potencia pueden alterar el funcionamiento e incluso dañar irreversiblemente el dispositivo. Se recomienda por tanto limitar la longitud de cables de conexión y si es necesario, proteger el temporizador con un filtro RC, varistor, descargador de sobretensión.