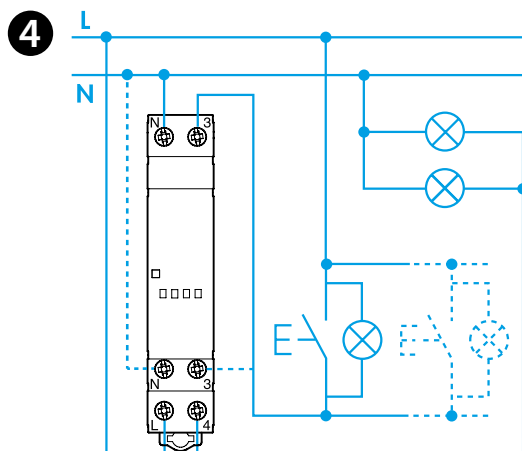
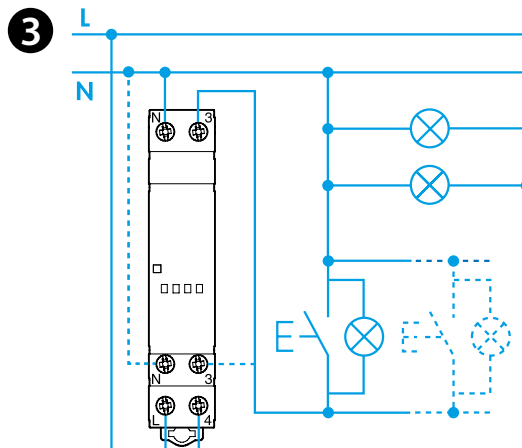
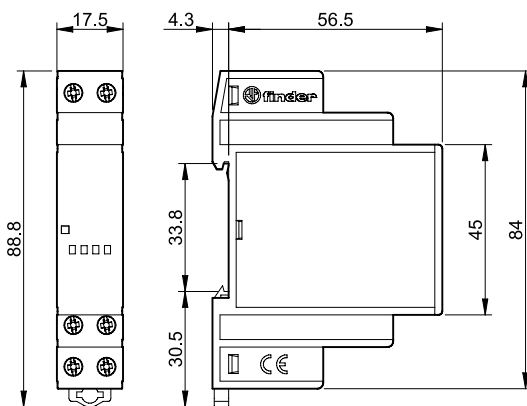
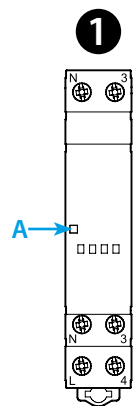




13.81

EN 60669-1 / EN 60669-2-1	
	13.81.8.230.0000 U _N 230 V AC (50/60 Hz) U _{min} 184 V AC U _{max} 253 V AC P 3 VA / 1.2 W
	1 NO (SPST-NO) 16 A 230 V AC
	AC1 3700 VA AC15 (230 V) 750 VA (230 V AC) 3000 W (230 V AC) 1000 W CFL-LED (230 V) 600 W
	(-10...+60)°C
	15 (≤ 1.0 mA)
IP20	



ESPAÑOL

13.81 TELERRUPTOR ELECTRONICO

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

1 VISTA FRONTAL

A LED: - intermitente = relé desconectado
- luz fija = relé conectado

2 FUNCION

3 ESQUEMA DE CONEXION A 3 HILOS

4 ESQUEMA DE CONEXION A 4 HILOS

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

El relé, de acuerdo con la Directiva Europea sobre CEM (2004/108/EC), posee un alto nivel de inmunidad a las perturbaciones, sean radiadas o conducidas, muy superior a los requisitos previstos en la Norma EN 60669-1 y 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 sobretension.

NOTA

Los bornes N y 3 se han duplicado para facilitar el cableado: pero no está permitido alimentar la carga a través del doble borne N del telerruptor electronico.

El neutro de la carga tiene que conectarse directamente al neutro de la red.