





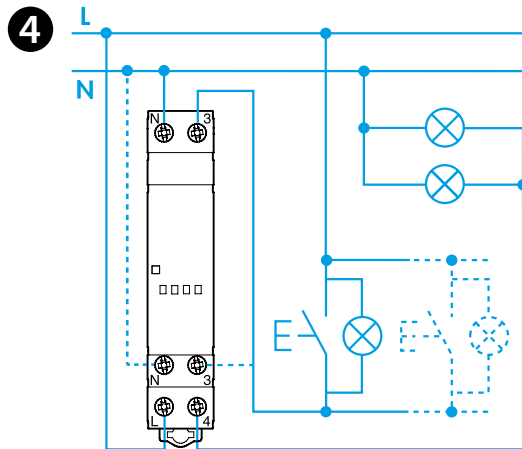
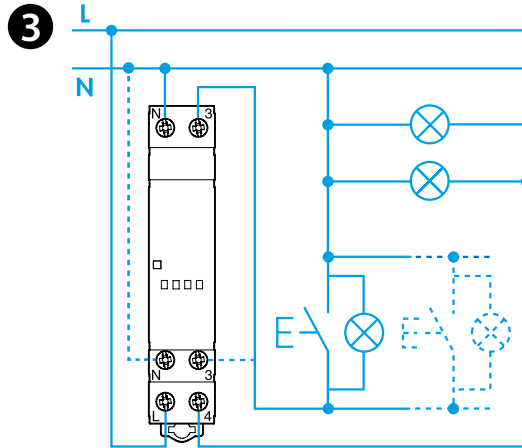
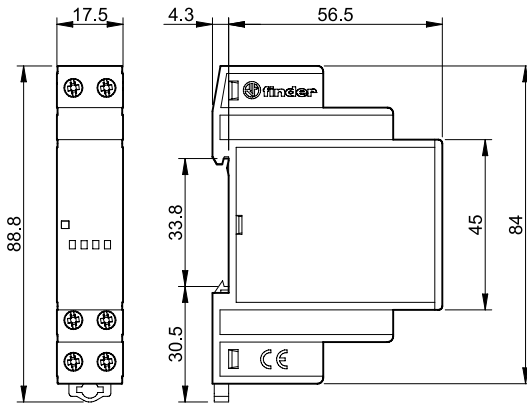
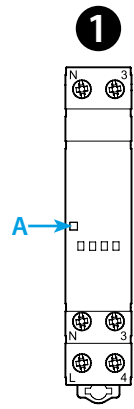




13.81

EN 60669-1 / EN 60669-2-1	
	<b>13.81.8.230.0000</b> U <sub>N</sub> 230 V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> 184 V AC U <sub>max</sub> 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	



## FRANCAIS

### 13.81 TELERUPTEUR ELECTRONIQUE

Montage sur rail 35 mm (EN 60715), prévue pour installations 3 ou 4 fils.  
Commutation "zéro crossing".

#### 1 TABLEAU FRONTAL

A LED: - clignotant = relais OFF  
- fixe = relais ON

#### 2 FONCTION

#### 3 SCHEMA DE RACCORDEMENT 3 FILS

#### 4 SCHEMA DE RACCORDEMENT 4 FILS

#### CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Le relais, en conformité à la directive Européenne sur la CEM (2014/30/EU), possède un niveau d'immunité aux perturbations aussi bien radiantes que conduites très supérieur aux valeurs prévues par la Norme EN 60669-1 et EN 60669-2-1. Malgré tout, des sources telles que les transformateurs, moteurs, contacteurs, etc... de puissance importante pourraient perturber le fonctionnement et à la limite, endommager le dispositif.

Il est conseillé de limiter la longueur des câbles de raccordement et, si nécessaire, de protéger le relais temporisé avec des filtres RC, varistors, et dispositif de mise à la terre.

#### NOTA

Les bornes N et 3 ont été doublées pour faciliter le câblage. Toutefois, on ne doit pas utiliser la borne N pour raccorder le neutre de la charge.

Le neutre de la charge doit être raccordé sur le neutre de l'alimentation.