



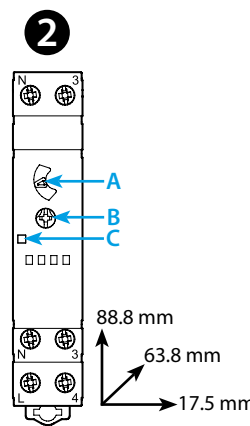
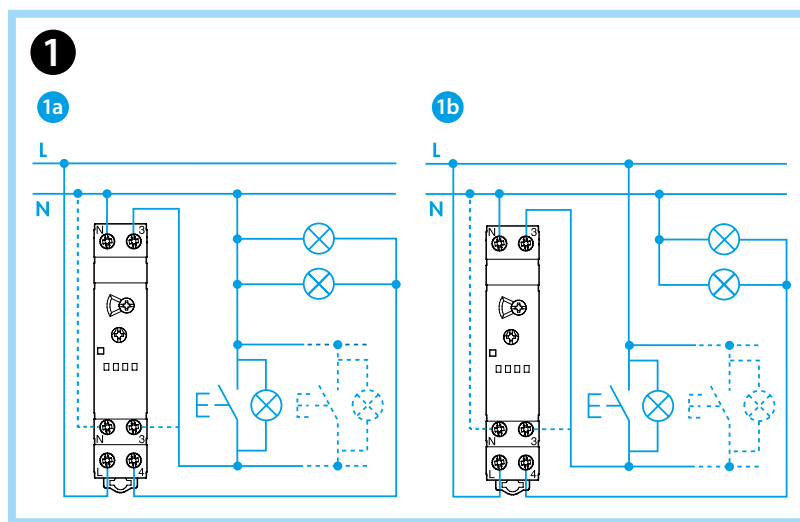
14.71

EN 60669-1 / EN 60669-2-1	
	<b>14.71.8.230.0000</b> $U_N$ 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 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
	30 ( $\leq$ 1 mA)

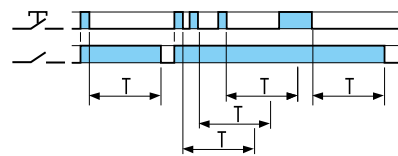
LED	$U_N$	
	-	
	✓	
	✓	

0.8 Nm	(1x6/2x4) mm <sup>2</sup> (1x10/2x12) AWG	(1x4/2x2.5) mm <sup>2</sup> (1x12/2x14) AWG

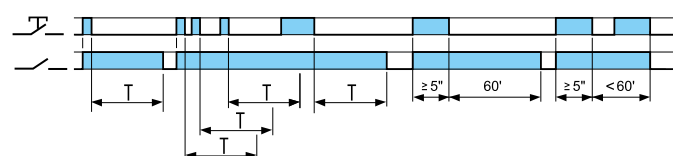


3

3a



3b



3c



# FRANCAIS

## 14.71 MINUTERIE CAGE D'ESCALIER, MONOFONCTION

1 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.

- 1a Schéma de raccordement 3 fils - avec le poussoir raccordé au NEUTRE (N) de l'alimentation
- 1b Schéma de raccordement 4 fils - avec le poussoir raccordé à la phase (L) de l'alimentation

## 2 TABLEAU FRONTAL

- A Sélecteur:
  - Minuterie cage d'escalier (réinitialisable compatible avec l'utilisation de détecteurs de mouvement série 18)
  - Minuterie cage d'escalier + Maintenance
  - Eclairage permanent
- B Sélecteur temps
- C LED

## 3 FONCTIONS

3a **Minuterie cage d'escalier**  
A la première impulsion sur la commande, l'éclairage et la temporisation commencent. A chaque impulsion successive, la temporisation se ré-initialise avec le temps sélectionné. Lorsque la temporisation est terminée, le contact s'ouvre, la lumière s'éteint

3b **Minuterie cage d'escalier + Maintenance**  
En complément de la fonction minuterie cage d'escalier (3a), une impulsion  $\geq$  5 secondes permet d'initier une temporisation de 60 minutes. Lorsque le temps sera écoulé, le contact va s'ouvrir. Cette fonction est particulièrement bien adaptée pour la maintenance et le nettoyage. La temporisation peut être stoppée avant la fin, par une nouvelle impulsion  $\geq$  5 secondes

## 3c Eclairage fixe

## CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Le timer, 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 60669-2-1. 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.

## NOTE

Commutation "zéro crossing".  
Longueur maximale du câble de raccordement des poussoirs: 200 m.