

## 1/ Emploi

La minuterie permet de gérer la mise en marche d'un circuit d'éclairage pendant un temps déterminé.

## 2/ Visuels du produit



## 3/ Références produits

Emb	Référence	Largeur Module
10/60	3753/10	1

## 4/ Caractéristiques techniques

### 4.1 Caractéristiques matières

- Enveloppe en matière thermoplastique résistante au feu
- Couleur : gris clair

### 4.2 Caractéristiques électriques

- Charge nominale: 16 A/250 VAC
- Tension de commande : 230 VAC 50/60 Hz.
- Temporisation à réglage progressif de 30 s à 15 min.
- Adapté à un raccordement à 3 ou 4 fils
- Pousoir lumineux sans compensation au-dessus de 50 mA :
- Utilisation de boutons-poussoirs
  - o Non lumineux : Illimité
  - o Lumineux à 3 bornes : Illimité
  - o Lumineux à 2 bornes : 83 pour la minuterie.

**Pouvoir de coupure:**

Type de charge	Pouvoir de coupure
Lampes à filament de tungstène	3 500 W
Halogène 230V	3 500 W
Fluorescence compensée (cosφ 0.9) - Comp. série	3 500 W
Fluorescence compensée (cosφ 0.9) - Comp. parallèle	2 500 W

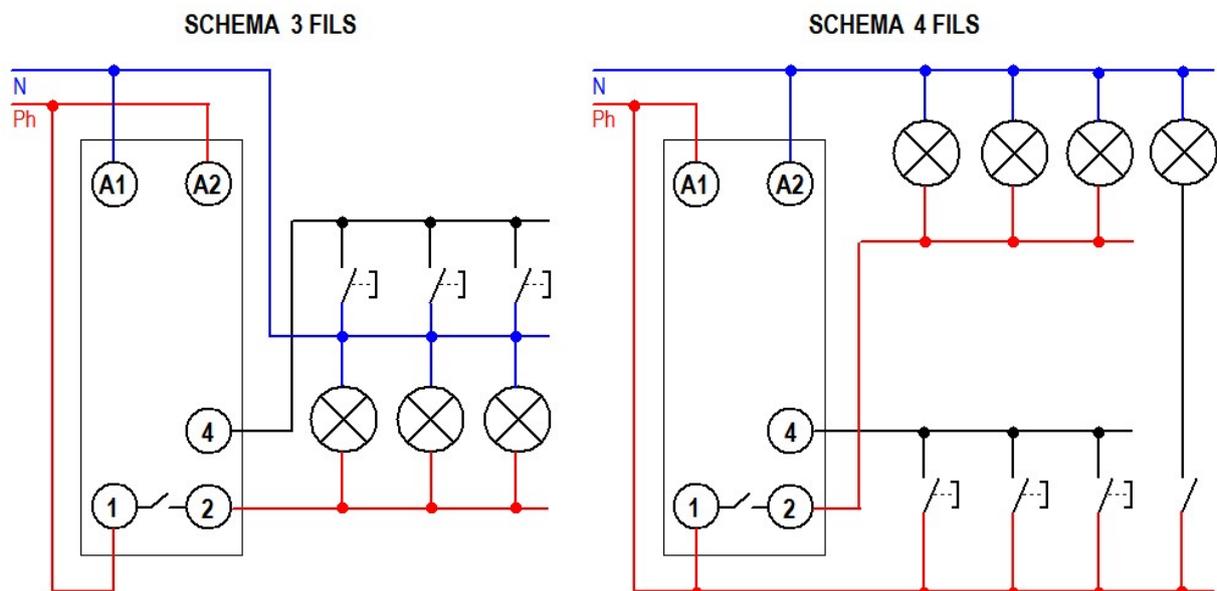
- Endurance électrique :
    - o Avec une charge de 1200 W : 2 millions de manœuvres
    - o A pleine charge : 300 000 manœuvres
  
  - **4.3 Caractéristiques mécaniques :**
    - Endurance mécanique : 10 000 000 manœuvres
    - Commutateur à 3 positions en face avant :
      - o Automatique
      - o Arrêt
      - o Marche continue
    - 1 contact de fermeture (Contact F)
  
  - **4.4 Caractéristiques fonctionnelles :**
    - La temporisation effectuée par un circuit intégré CMOS, garantit une grande exactitude et une faible consommation ainsi qu'un encombrement réduit.
    - Puissance de coupure très élevée:
      - o 3500 W pour lampes à incandescence & lampes fluorescentes avec compensation en série
      - o 2500 W pour les fluorescentes avec compensation en parallèle
    - Longue durée de vie
    - Auto protection en cas de poussoir bloqué.
    - Possibilité de câblage en parallèle à une horloge électromécanique ou numérique pour un éclairage continu pendant quelques heures par jour.
    - Démarrage immédiat de la temporisation en cas de manipulation renouvelée d'un poussoir.
    - Porte-étiquette sur la face avant
    - Bornes à cage avec vis imperdables
    - Raccordement :
      - o min : 1.5mm<sup>2</sup>
      - o max: 10 mm<sup>2</sup>
- Limites d'utilisation :**
- Température comprise entre :
    - o Minimum : -20°C
    - o Maximum : +40°C

- Nombre maximum de poussoirs lumineux :

Type de poussoir (Bornes)	Compensateur	Nombre max de poussoirs (**)
Poussoirs à 3 bornes	Aucun	non limité
Poussoirs à 2 bornes	Aucun	83
	1	300
	2	600

### Schéma de Branchement

#### MINUTERIE



#### 5/ Référentiels normatifs

- Conforme à la norme : CE et EN 60669-2-3
- Indice de protection IP20, Classe II

Mise à jour : 03/08/2013