

Gestion d'éclairage

Horloges astronomiques programmables



TWA

Fonction

L'horloge astronomique TWA permet de contrôler automatiquement les systèmes d'éclairage en fonction des heures de lever et de coucher du soleil. La programmation est faite en fonction des paramètres de longitude et latitude de la zone géographique où l'interrupteur est monté. Grâce à ses caractéristiques le TWA convient aux applications telles que le système d'éclairage public, les vitrines de magasins, les monuments... Cette solution est particulièrement pratique quand la cellule externe des interrupteur crépusculaires standards est soumise à des environnements sévères comme dans des régions de forte pollution ou des régions exposées à des actes de vandalisme.

Deux modes :

- astronomique = pré-programmé en fonction des heures de lever et de coucher du soleil
- expert = programmations possibles "ON" / "OFF" / "ON astro" / "OFF astro".

Références de commande

Contacts	Type	Réf. Commerciale
1CA F	TWA-1	460436
2CA O/F	TWA-2	460437

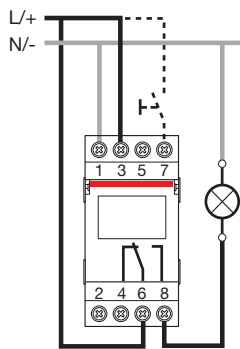
Caractéristiques techniques

Types	TWA-1	TWA-2
Tension d'alimentation	230 V AC +15 %	
Type de contact	1CA F	2CA O/F
Pouvoir de coupure		
Charge résistive	16 A	
Charge inductive $\cos \varphi$ 0.6	10 A	
Base de temps	quartz	
Intervalle minimum entre 2 commutations	1 mn	
Nombre d'étapes du programme	56	
Réserve d'énergie	5 années	
Précision	± 1.5 sec / 24 h	
Précision de l'horloge astronomique	± 10 mn	
Puissance absorbée	6 VA	
Section des conducteurs	4 mm ²	
Bornes	Vis imperdables	
Degré de protection	IP20	
Nombre de modules de 17.5 mm	2	
Normes de référence	IEC 60 634-1	

Schémas de câblage

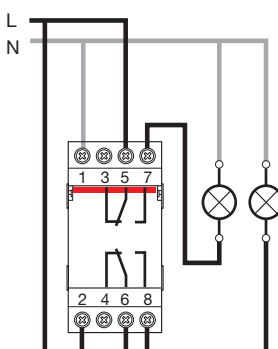
TWA-1

1 voie



TWA-2

2 voies



Dimensions mm

TWA-1, TWA-2

