

Manuel d'utilisation ET 3-60 C (1111360)

Transformateur électronique pour lampes halogènes basse tension (10 - 60W) ou lampe LED (3 - 10W) .
Classe II - CE.

Les données ci-dessous se réfèrent au modèle 230V.

1. Caractéristiques techniques :

Tension nominale	230V \approx +6%-8%, 50/60Hz
Intensité nominale à 230V \approx	60W
	260 mA
Plage de puissance	60W
	3 - 60W
Sécurité à vide	Garantie
Tension de sortie	11,5V
Protection contre les courts-circuits et les surcharges	Mise hors circuit électronique à redémarrage automatique
Démarrage	Démarrage amorti, protégeant les lampes. De ce fait, pas de pointes de courant lors de l'allumage
Température ambiante (Ta)	Max. 50°C
Température du boîtier (Tc)	Max. 70°C
Coupure en cas de température excessive	en cas de 150Va, 210Vac coupure automatique par thermostat incorporé, sinon, réduction de la puissance
Conformité EMV	EN61547 ; EN55015 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3
Circuit primaire	Min. H03VV-F 2x0,75mm ² pour collier
Circuit secondaire	Min. H03VV-F 2x0,75mm ² , longueur max. 2m

2. Instructions d'installation

Cet appareil est conçu pour ne fonctionner qu'avec des lampes halogènes basse-tension (puissance totale entre 10 et 60W) ou des lampes LED (puissance comprise entre 3 et 10W / attention : une lampe LED maximum par transformateur).

L'installation ne peut être réalisée que par un électricien conformément aux normes internationales et nationales.

Couper l'alimentation avant tous travaux à réaliser afin d'éviter les électrocutions.

Installer les réseaux primaires et secondaires sans intersection (protection contre les interférences radio).

Lorsque le transformateur est installé en dehors des appliques lumineuses, veiller à respecter la distance minimale entre le transformateur et les lampes encastrées (voir schéma).

La température maximale du boîtier (Tc) ne doit en aucun cas être dépassée.

L'appareil ne contient aucun élément remplaçable et ne doit donc, en aucun cas, être ouvert.

3. Informations importantes

Cet appareil reste stable face aux tensions de choc. Il outrepassé même les valeurs recommandées par les normes. Afin de se protéger contre les surtensions qui peuvent se produire (par exemple lors de l'allumage des lampes fluorescentes, des lampes à décharge avec ballast inductif, moteurs (ventilateurs) et autres charges inductives), les circuits de ce type d'appareils doivent être clairement séparés les uns des autres.

4. Fonctions de sécurité

En cas de court-circuit ou de surcharge, l'appareil s'éteindra automatiquement. Son fusible n'est pas conventionnel. Ainsi, le circuit de charge n'est pas séparé. Dès le défaut supprimé, l'appareil se réenclenche automatiquement.

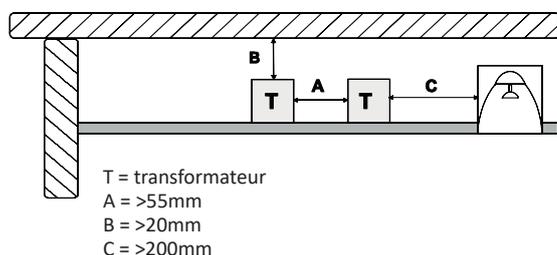
5. Température excessive

En cas de surchauffe due à des sources de chaleur externes, le thermostat intégré isole le transformateur du réseau sous 150Va et 210Va ; sinon, il y a une réduction de puissance. Dès que le refroidissement est achevé, le transformateur se réenclenche automatiquement.

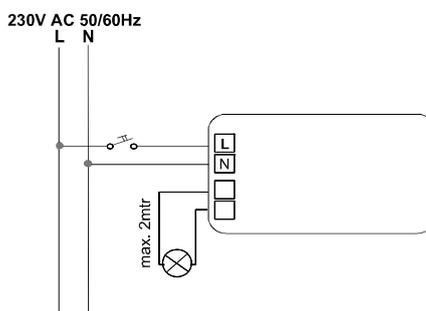
6. Dissipation thermique et transfert de chaleur

Si l'appareil fonctionne à une température ambiante excessive ou qu'une source de chaleur externe est à son contact, sa durée de vie sera réduite. Lors de son installation, en particulier dans les luminaires, des mesures appropriées pour la dissipation ou le transfert de chaleur doivent être mises en place. La température ambiante (Ta) et la température du boîtier (Tc) ne doivent en aucun cas être supérieures à celles annoncées. Nous ne serons en aucun cas responsables de dommages résultant d'une utilisation incorrecte.

Schéma des distances



Schémas de câblage



Schémas serre-câble / câble

