

## DC 15 - 12V RF (1710996)

### Manuel d'utilisation

Driver LED à tension constante  
(Bloc d'alimentation électronique)

#### 1. Caractéristiques

Code / désignation		1710996 - DC 15 - 12V RF		
Tension nominale		220-240 V ~ 50-60 Hz		
Courant nominal @ 230V		95 mA		
Facteur de puissance (@ 230V)		0,9 C		
Puissance		0 - 15 W		
Tension de sortie		12 Vdc SELV		
Courant de sortie		1250 mA max.		
Classe de protection		Isolation double ou renforcée pour équipement électronique intégré		
Indice de protection		IP20		
Sécurité à vide		Garantie		
Protection contre les courts-circuits et les surcharges		Mise hors circuit électronique à redémarrage automatique		
Température ambiante (Ta)		-20 °C à +50 °C		
Température maximale du boîtier (Tc)		max. 75 °C		
Normes		EN 61347 ; EN 62384 ; EN 62493 ; EN 61547 ; EN 55015 ; EN 61000-3-2 ; EN 61000-3-3		
Câbles	Diamètre du conducteur / Longueur / Longueur d'alimentation	PRI	L N	0,5 mm <sup>2</sup> / 142 mm / 6 mm
		SEC	+ -	0,34 mm <sup>2</sup> / 142 mm / 6 mm
Longueur du câble		SEC		max. 2 m

#### 2. Instructions d'installation

**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 le parasitage).**

**La longueur maximale du câble de sortie ne doit pas dépasser 2 m.**

**Avant de mettre le circuit sous tension, toutes les LEDs doivent être entièrement câblées et connectées !**

Ce driver LED doit être exclusivement utilisé avec des LEDs nécessitant une tension constante de 12 Vdc.

En cas de mauvaise utilisation, la LED et/ou le driver pourrai(en)t être endommagé(s) et ainsi supprimer toute garantie.

Lors du raccordement des LEDs, s'assurer de connecter les bornes + et - aux bornes de droite du driver LED.

Le driver LED n'a aucune protection secondaire contre la polarité inversée. Les modules LED peuvent être détruits en polarité inverse.

Ce driver LED doit être fermement maintenu sur son support par des vis placées dans les trous de vissage.

La température ambiante (Ta) et la température maximale du boîtier (Tc) ne doivent en aucun cas être dépassées.

Le driver ne contient aucun élément remplaçable et ne doit pas être ouvert.

Le driver ne peut pas être régulé via un gradateur à découpage de phase ou à découpage.

#### 3. Surtensions

Nos drivers LED résistent à la tension surge au delà des valeurs recommandées par la norme afférente. 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 charge de ces groupes d'appareils doivent être clairement séparés les uns des autres.

#### 4. Courts-circuits / Surcharges

En cas de court-circuit ou de surcharge, le driver LED s'éteindra automatiquement. Son fusible n'est pas conventionnel. Ainsi, le circuit de charge n'est pas séparé.

Dès le défaut supprimé, le driver LED se réenclenche automatiquement.

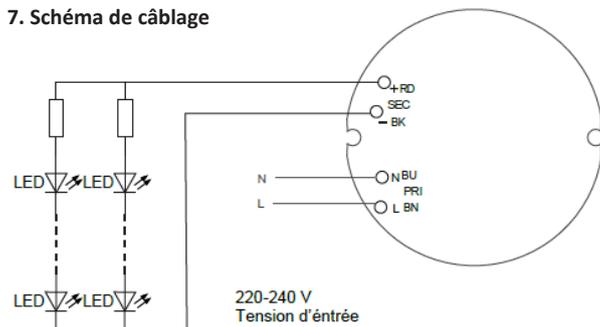
#### 5. Température excessive

En cas de surchauffe due à des sources de chaleur externes ou à une installation dans laquelle le driver LED est couvert de façon inappropriée, ce dernier s'arrêtera mais ne sera pas déconnecté. Dès qu'il aura refroidi, il se réenclenchera automatiquement.

#### 6. Dissipation thermique et transfert de chaleur

Si le driver 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.

#### 7. Schéma de câblage



#### 8. Mise en rebut

Ne pas jeter ce produit avec les ordures ménagères ! Les produits marqués de ce signe doivent être éliminés conformément à la réglementation en vigueur sur les appareils électriques et électroniques soit dans des points de collecte locaux.

