

## ANIMATEUR GRADUE RVB POUR MODULES LED réf. 439

### Description

- Animateur gradué 3 voies de 5 A pour modules LED
- Boîtier ABS étanche (3 points de fixation)
- Semelle en aluminium anodisé servant de dissipateur
- Evacuation de la chaleur vers l'extérieur (convection naturelle, pas de condensation)
- Entrées / sorties par presse-étoupes (1 par câble)
- Circuit électronique moulé en résine

### Caractéristiques techniques

#### *Entrée alimentation*

- Tension d'alimentation : Min. 8 Vcc, max. 24 Vcc (courant continu)
- Courant maximum : 15 A

#### *Sorties graduées animées*

- Tension de sortie réglable par voie de 0 à 100% : Min. 8 Vcc, max. 24 Vcc (fonction de la tension d'alimentation)
- Courant maximum : 5 A par voie
- Commun des charges au « + » alimentation

#### *Protections des entrées / sorties*

- Contre les inversions de polarité (erreur de branchement de l'alimentation)
- Contre les surtensions et les courts-circuits en sortie : disjonction avec réarmement automatique sur chaque voie

#### *Raccordements*

- Bornes à vis capacité : 4 mm<sup>2</sup> max. (fil rigide) ou 2,5 mm<sup>2</sup> max. (fil souple)

#### *Environnement*

- Température : -10°C à + 45°C
- Humidité : 0% à 90%

#### *Indice de protection*

- IP 55

#### *Dimensions / poids*

- Dimensions hors tout (L x l x H) : 177 mm x 175 mm x 90 mm
- Poids : 950 g

#### *Normes*

- EN 55015, EN 61547

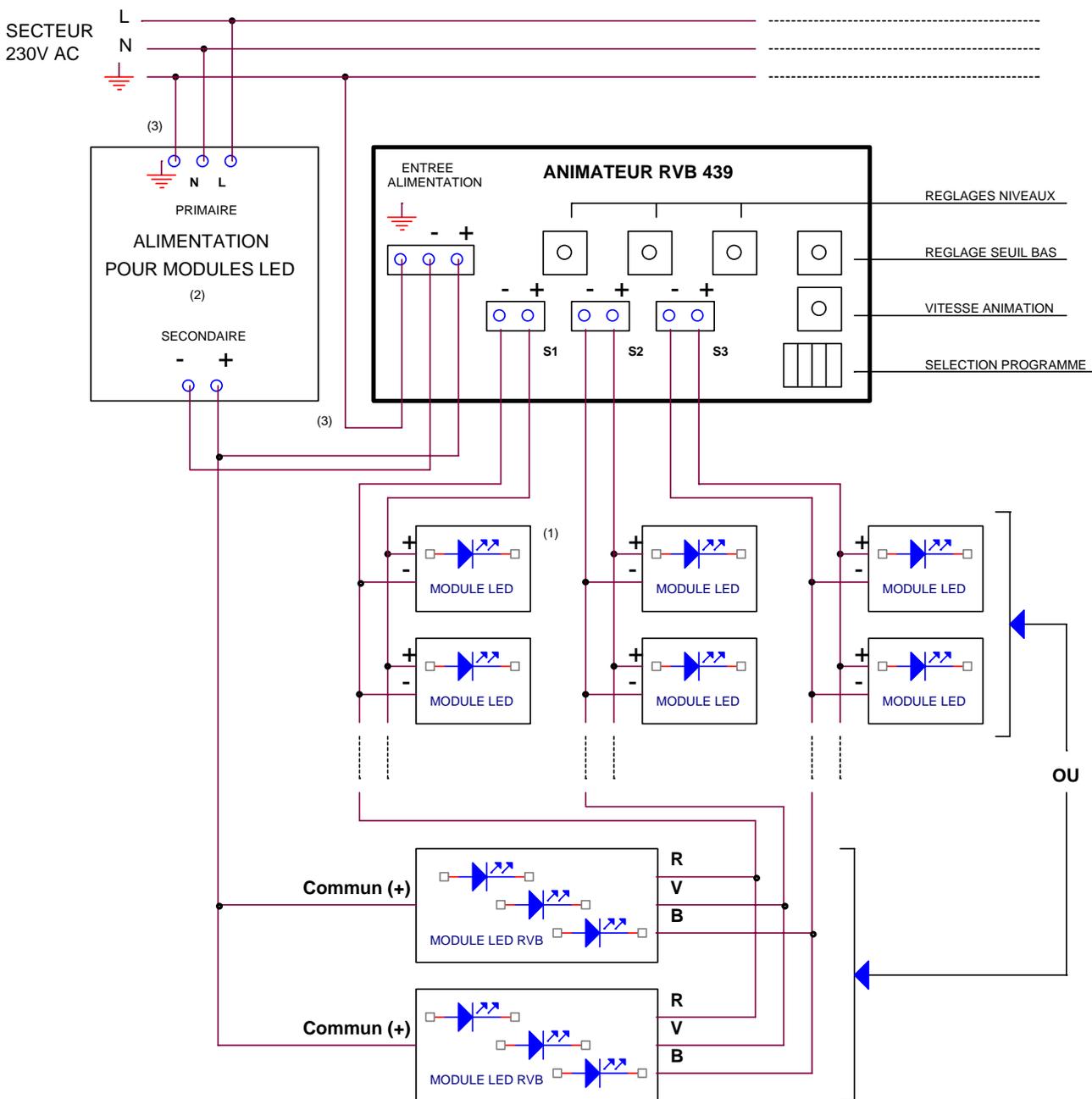
### Fonctionnement

- 10 programmes sélectionnables par micro-switches : 1 programme gradateur manuel (3 voies séparées) et 9 programmes animation graduée (voir grille de programmes en annexe)

- Niveau des 3 voies réglable individuellement de 0 à 100%
- Seuil bas, commun aux 3 voies, réglable de 0 à 25%
- Vitesse d'animation réglable (transition niveau bas - niveau haut de 1 s à 130 s)

**ATTENTION :** Temporisation de 3 secondes à la mise sous tension.

## Schéma de raccordement



(1) Le nombre de modules LED maximum par voie est à déterminer de façon à ne pas dépasser le courant de sortie maximum (5 A) :

- Nombre de modules LED (par voie) = (Tension alimentation module LED x 5) / Puissance module LED

(2) Alimentation 8 à 24Vcc (courant continu) régulée et protégée contre les courts-circuits, à déterminer en fonction du type et du nombre total de modules LED raccordés sur les sorties :

- Tension secondaire (Vcc) = Tension alimentation modules LED

- Puissance (W) = Puissance module LED x nombre de modules LED

(3) Les liaisons de terre doivent être effectuées pour répondre aux exigences de la CEM.