

# RVLED



Variateurs modulaires, spécifiques pour les sources LED et drivers LED graduables en 230Vac

**Puissance :**

|                   | Découpage début de phase | Découpage fin de phase |
|-------------------|--------------------------|------------------------|
| <b>RVLED 250</b>  | 250 W                    | 250 W leds             |
| <b>RVLED 500</b>  | 500 W                    | 500 W leds             |
| <b>RVLED 1000</b> | 1 000 W                  | 1000 W leds            |

**Dimensions :**

| Modèles          | L (mm)             | H (mm) | P (mm) | Poids |
|------------------|--------------------|--------|--------|-------|
| <b>RVLED250</b>  | 90<br>(5 modules)  | 90     | 56     | 500g  |
| <b>RVLED500</b>  | 144<br>(8 modules) | 90     | 56     | 620g  |
| <b>RVLED1000</b> | 144<br>(8 modules) | 90     | 56     | 620g  |

**Température de fonctionnement :** 0°C à +40°C

**Taux d'humidité ambiant :** 0% à 90%

**Alimentation :** 230Vac, 50/60Hz

**Indice de protection :** IP20

RVE, le spécialiste de la variation de lumière a créé spécialement la gamme modulaire RVLED pour permettre la variation du plus grand type de lampes LED et drivers 230 Vac graduables du marché et ce, quelle que soit la marque\*.

Ces variateurs sont universels. Leur dispositif de refroidissement surdimensionné leur assure fiabilité, longévité et robustesse.

Ils peuvent fonctionner selon deux modes de gradations, début ou fin de phase par une simple sélection directement sur l'appareil.

## Fonctions principales de la gamme RVLED :

Polyvalents, ils peuvent être commandés par :

- Bouton poussoir
- DMX512 (via interface RVE D2)
- Potentiomètre rotatif
- Tension extérieure 0/10Vcc
- Liaison maître/esclave
- Rhéostat
- Télécommande HF

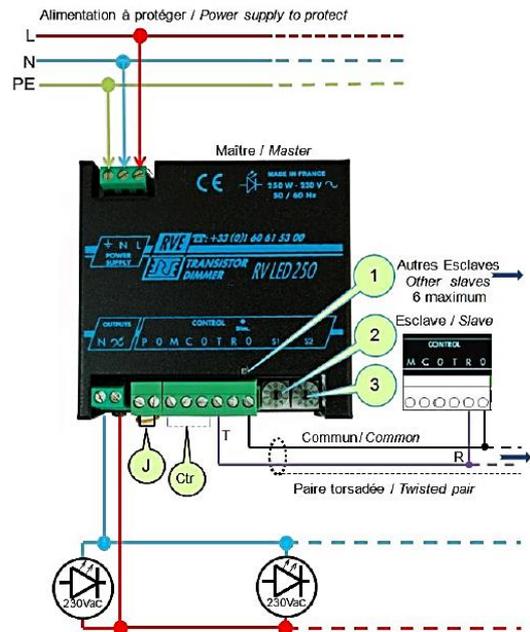
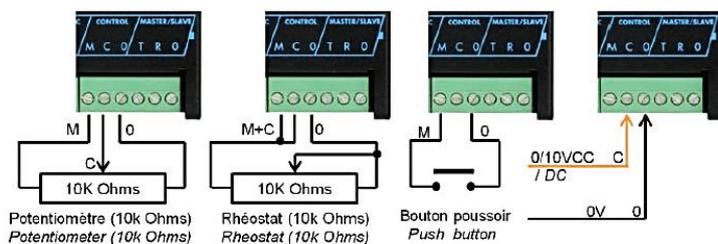
(\* Vous devez impérativement vérifier si la source sélectionnée (driver ou alimentation) par vos soins est compatible avec le produit de la gamme RVELED de votre choix.

## Raccordements :

- (1) Voyant témoin de la variation
- (2) Sélection de mode de fonctionnement (S1)
- (3) Sélection du type de courbes (S2)
- (J) Contact à ouverture antipanique

## Choix du mode de fonctionnement

(Ctr) Contrôle, pour raccorder la commande, suivre le schéma :



| SELECTEUR S1 : choix du mode de fonctionnement |                     |                                       |                                                        |
|------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Position                                       | Temps de transition | Mode de fonctionnement                | Restitution du niveau précédent à la mise sous tension |
| 0                                              | Commande directe    | Potentiomètre ou Commande 0/10 Vcc    |                                                        |
| 1                                              | 5 s                 | BP avec mémoire, sans préavis         | Non                                                    |
| 2                                              | 10 s                | BP avec mémoire, sans préavis         | Non                                                    |
| 3                                              | 5 s                 | BP avec mémoire, préavis d'extinction | Non                                                    |
| 4                                              | 10 s                | BP avec mémoire, Préavis d'extinction | Non                                                    |
| 5                                              | 5 s                 | BP sans mémoire, sans préavis         | Non                                                    |
| 6                                              | 10 s                | BP sans mémoire, sans préavis         | Non                                                    |
| 7                                              | 5 s                 | BP sans mémoire, préavis d'extinction | Non                                                    |
| 8                                              | 10 s                | BP sans mémoire, préavis d'extinction | Non                                                    |
| 9                                              | 5 s                 | BP avec mémoire, sans préavis         | Oui                                                    |
| A                                              | 10 s                | BP avec mémoire, sans préavis         | Oui                                                    |
| B                                              | 5 s                 | BP avec mémoire, préavis d'extinction | Oui                                                    |
| C                                              | 5 s                 | BP sans mémoire, sans préavis         | Oui                                                    |
| D                                              | 10 s                | BP sans mémoire, sans préavis         | Oui                                                    |
| E                                              | 10 s                | BP sans mémoire, préavis d'extinction | Oui                                                    |
| F                                              | Dépend du maître    | Fonction esclave                      | Oui                                                    |

Dans les positions 1 à 9 et A à F de la roue codeuse S1, la tension 0/10Vcc de commande est neutralisée, sauf si le RVLED est en position éteinte. Dans ce cas, la commande peut être reprise par un signal 0/10 Vcc extérieur. Préavis d'extinction : dès l'appui sur le BP, la lumière descend de 50% de la valeur précédant l'extinction et décroît en 5 secondes.

| SELECTEUR S2 : choix du type de gradation et selection de courbes |              |                          |                     |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------|
| Position                                                          | Courbe       | Type de gradation        | Niveau du seuil bas |
| 0                                                                 | Linéaire     | Découpage début de phase | 0%                  |
| 1                                                                 | Led          | Découpage début de phase | 0%                  |
| 2                                                                 | Linéaire     | Découpage début de phase | 30%                 |
| 3                                                                 | Led          | Découpage début de phase | 30%                 |
| 4                                                                 |              | Non utilisé              |                     |
| 5                                                                 | Linéaire     | Découpage fin de phase   | 0%                  |
| 6                                                                 | Led          | Découpage fin de phase   | 0%                  |
| 7                                                                 | Linéaire     | Découpage fin de phase   | 30%                 |
| 8                                                                 | Led          | Découpage fin de phase   | 30%                 |
| 9                                                                 | Tout ou rien | Relais statique          | 0%                  |
| A, B, C, D, E, F                                                  |              | Non utilisé              |                     |

## Attention :

- Ces appareils ne permettent pas une coupure physique des lampes. Pour obtenir cette fonction l'assurer par l'intermédiaire d'un organe de coupure associé au variateur
- La protection divisionnaire en amont est à prévoir suivant la norme NFC 15-100
- Si ces appareils doivent alimenter des prises de courant, leur alimentation doit comporter une protection différentielle 30mA
- Le ou les variateurs d'une liaison maître/esclave doivent être alimentés de la même façon
- La valeur nominale de la charge doit être respectée



Ces appareils sont conçus pour fonctionner sur tout le réseau privé ou public d'alimentation et sont destinés à un usage professionnel. RVE SAS se réserve le droit d'apporter, sans avis préalable toute modification dans les spécifications ou la construction du matériel décrit.

RVLED250\_500\_ft03\_fr\_090720