

DC12-24



Variateur universel pour rubans LEDS

Puissance : 150W en 12Vdc, 300W en 24Vdc

Poids : 215g

Dimensions :

- Largeur 42mm
- Hauteur 25mm
- Profondeur 190mm

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

Taux d'humidité ambiant : 0% à 90%

Alimentation : 12 à 24Vcc (plage max. 10 à 30Vcc)

Indice de protection : IP20, IK03

Le DC12-24 est le seul variateur basse tension du marché spécialement conçu pour la variation en toute sécurité de rubans LEDS. Alimenté en 12 ou 24Vcc, le DC12-24 est un produit parfaitement adapté aux circuits alimentés par batteries (utilisation sur véhicules, bateaux...). Il vous permet de faire varier tous types de LEDS à partir d'un bouton poussoir standard.

Fonctions principales du DC12-24 :

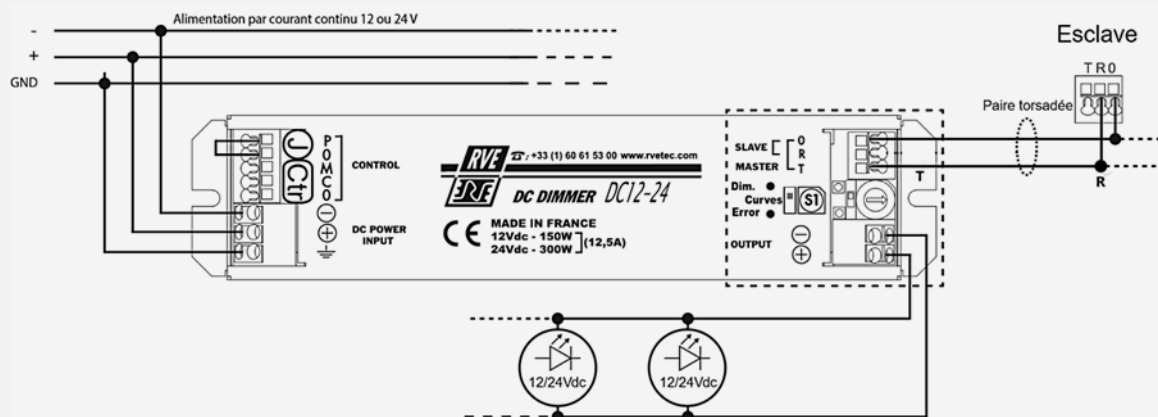
- Compatible avec :
 - Rubans LEDS
- Tout type de commandes :
 - boutons poussoir
 - potentiomètre
 - signal analogique 0/10Vcc
 - télécommande HF
- Equipé des fonctions :
 - maître/esclave
 - préavis d'extinction
 - sleep
 - antipanique
- Robuste
- Fiable
- De grande qualité

Descriptions :

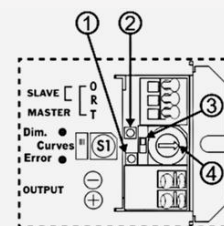
Variateur numérique à commande totalement isolée de l'alimentation. Dissipateur de chaleur surdimensionné. Fonctionnement : tension continue hachée, modulée en largeur d'impulsion (PWM). Protection électronique contre les inversions de polarité, les sous-alimentations, les surtensions, les courts-circuits en sortie et les surcharges (limitation du courant de sortie et disjonction avec réarmement automatique en cas de surchauffe). Choix du type de fonctionnement par sélecteur (roue codeuse).

- Normes : Conforme aux normes EN55014 et EN61547
- Rendement : 97%
- Refroidissement : Convection naturelle

Raccordements :

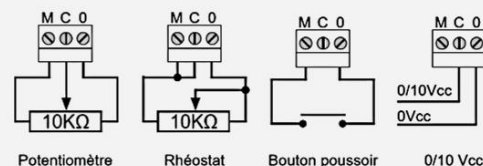


- (1) Voyant témoin d'erreur
- (2) Voyant témoin de variation
- (3) Sélecteur de courbe ON = Led OFF = Linéaire
- (J) Contact à ouverture antipanique



Choix du mode de fonctionnement

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



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 DC12-24 est en position éteinte. Dans ce cas, la commande peut être reprise par un signal 0/10Vcc 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.

④ SELECTEUR S1 de 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 DC 12-24 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.

Marquage CE effectué suivant les directives 89/336/CEE & 73/23/CEE. Environnement 1.

Cet appareil, conçu pour fonctionner sur tout réseau public ou privé d'alimentation répondant à la norme NF EN 50160, et est destiné à un usage professionnel. DC12-24_ft2_fr_090720 RVE SAS se réserve le droit d'apporter, sans avis préalable toute modification dans les spécifications ou la construction du matériel décrit.

