



ALV12-24/75



ALIMENTATIONS VARIABLES 75W
12V DC 6.25A
24V DC 3.12A

TRIAC (LEADING EDGE)
COUPURE DE PHASE (TRAILING EDGE)
BOUTON POUSSOIR (PUSH DIM)

PLAGE DE VARIATION 0-100%
ANTI SCINTILLEMENT
EFFICACITE 88%
PF > 0.98
THD < 6%

PRECAUTIONS D'INSTALLATION ET D'USAGE / SÉCURITÉ

Les alimentations ALV12/75 et ALV24/75 sont des appareils destinés à être utilisés avec des produits monochromes en 12V et 24V DC variables.

L'utilisation de cette alimentation à d'autres fins pourrait causer des dommages irréversibles à l'ensemble de l'installation.

Avant de mettre sous tension l'installation, vérifier la compatibilité des produits, notamment les tensions d'alimentation.

L'installation doit être réalisée par des professionnels qualifiés selon notre protocole.

L'appareil est destiné à une utilisation en intérieur uniquement. Il doit être protégé de l'humidité et doit fonctionner à une température comprise entre -20°C et 50°C.

Ne pas ouvrir l'appareil, en cas de dysfonctionnement contactez le service après vente CREALED

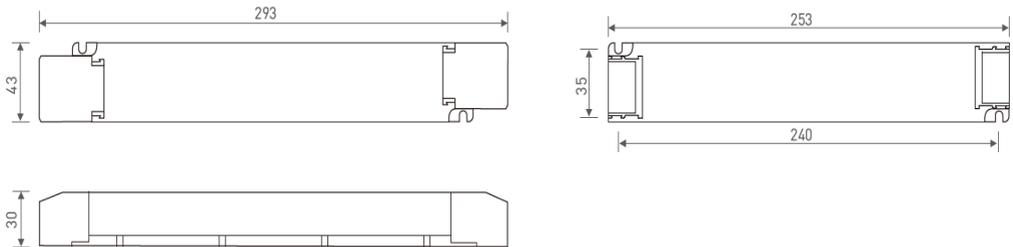
INSTALLATION

Le ou les alimentations ne doivent pas être installées dans une zone anormalement sujette à des perturbations électriques ou électromagnétiques susceptibles de perturber leur fonctionnement (moteur électrique, ballast pour néon, haut parleur, etc...). Il est impératif que les composants de l'installation répondent aux normes de sécurité et de construction en vigueur.

Les alimentations ne doivent pas se trouver en contact avec des matériaux ou des substances chimiques entraînant une corrosion ou une oxydation.

PRESENTATION

Dimensions indiquées en mm.



Environnement:

Température d'utilisation: Ta -20°C à 50°C max Tc 90°C

Humidité relative: 20 - 95% RH sans condensation

Vibrations: 10-500Hz, 2G 12min/cycle

CABLAGE

TRIAC

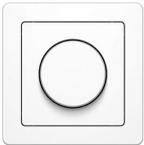


BOUTON POUSSOIR



Vous ne pouvez pas câbler un bouton poussoir en contact sec ni en tension constante DC.

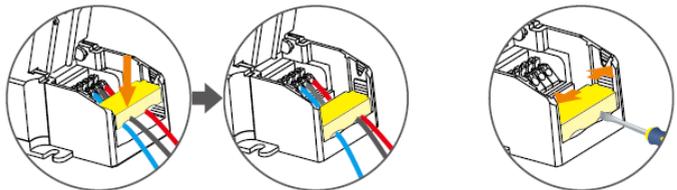
Utilisation:



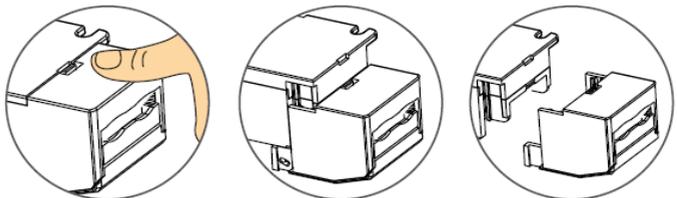
- Appui bref: allumage / extinction
- Appui long: augmentation ou diminution du niveau de variation
- Mémoire d'état: le choix de niveau de variation sera mémorisé à chaque allumage et extinction

SECURITE

Ajuster & fixer les attaches câbles



Clipser les capots



DEPANNAGE

Si les LEDS s'allument très aléatoirement au démarrage ou phénomène de flash :

-> vérifiez la polarité et le câblage de l'installation.

-> vérifiez que votre installation ne comporte pas de court-circuits ou ne dépasse pas la puissance indiquée.

-> éloignez les émetteurs de toute source de perturbations électromagnétiques (y compris l'alimentation).

Dans le cas d'un court-circuit, mettez l'installation hors tension avant toute intervention.

GARANTIE

Ces appareils disposent d'une garantie de 24 mois retour atelier à partir de leur date d'achat.

L'ensemble du matériel devra avoir été utilisé conformément aux prescriptions qui lui sont propres et à l'usage auquel il est destiné. En cas de panne le défaut ne devra pas avoir été causé par une détérioration ou un accident résultant de négligence, d'une utilisation anormale ou d'un mauvais montage. Dans tous les cas, la garantie ne couvre que le remplacement des pièces défectueuses sans qu'aucune indemnité, préjudice subi et dommages et intérêts ne puissent être réclamés.

SPECIFICATIONS

Entrées & sorties ALIMENTATION / BOUTON POUSSOIR / TRIAC / LED sur borniers

Alimentation: 220-240V AC

Fréquence: 50/60 Hz

Courant d'entrée: 0.4A

PF > 0.98/230V AC (alimentation à fond)

THD < 6% (alimentation à fond)

Appel de courant: 30A à 230V AC (cold start)

Variation: 0-100%

Fréquence PWM: 3600Hz

Version 12V DC, puissance max 3.12A

Version 24V DC, puissance max 6.25A

Ta: -20 - 50°C

Humidité relative de fonctionnement: 20>95%

IP20 max

CLASSE II

Dimensions (l x h x p) : 293x43x30mm

Poids: 350g

DEEE

Ces appareils doivent être recyclés lorsqu'ils arrivent en fin de vie.

Une éco-contribution finance le traitement des déchets d'équipement électriques et électroniques. Il convient de les rapporter chez votre vendeur ou dans un point de collecte approprié.

(liste des points de vente : www.eco-systemes.fr).

